4568

BOUND 1938

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

14,490

Meddelelser om Grønland.

V 72

Meddelelser om Grønland,

udgivne af

Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i Grønland.

To og tyvende Hefte.

Med 1 Kort.

Kjøbenhavn.
I Commission hos C. A. Reitzel.
Bianco Lunos Bogtrykkeri.
1918.

Conspectus
Faunæ Groenlandicæ.

Pars secunda.

Indhold.

Side

I. Grønlands Krebsdyr og Pycnogonider (Conspectus Crustaceorum et Pycnogonidorum Groenlandiæ). Af K. **Stephensen** 1

Et Kort over Grønland.

II. Landarthropoder (Insecta et Arachnida). Af **Kai L. Henriksen** og **Will. Lundbeck** 481

14.490.

Meddelelser om Grønland,

udgivne af

Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i Grønland.

To og tyvende Hefte.

1ste Afdeling.

Med et Kort.

Kjøbenhavn.

I Commission hos C. A. Reitzel.

Bianco Lunos Bogtrykkeri.

1917.

S

Pris: 7 Kr.

I.

Grønlands Krebsdyr og Pycnogonider
(Conspectus Crustaceorum et Pycnogonidorum Groenlandiæ).

Af

K. Stephensen.

1913.

MALACOSTRACA.

DECAPODA.

1. **Chionoecetes Phalangium,** O. Fabr.

Cancer Phalangium, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, No. 214, p. 234.

— *Opilio,* — , Beskrivelse over den store Grønlandske Krabbe; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, Ny Samling, vol. 3, 1788, p. 181, 1 Pl.

Chionoecetes — Krøyer, Naturhistorisk Tidsskrift, vol. 2, 1838, p. 249.

* — — — , i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 1.

— *Phalangium,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 28.

— *Opilio,* M. Rathbun, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 16, 1893, p. 74, Pl. 4, Fig. 5—7.

— — A. Milne-Edwards & Bouvier, Rés. Camp. Sc. Hirondelle, Monaco, vol. 7, 1894, p. 16.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 12.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583, 617, 618.

Grønlandsk: Arksegiarsuk, etc.

V.-Grønland: *66° 35′ N., 55° 54′ V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf) — *66° 44′ N., 56° 08′ V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe) — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. (Norman,

Valorous-Exp.) — *68° 20′ N., 54° 03′ V.*, 220—280 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe) — *I Disko-Bugt og i Umanak-Fjord* har Tjalfe-Exp. taget den i stort Antal, 140—260 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe); i *Umanak* spises den almindeligt (efter mundtlig Meddelelse). — *Claushavn* 5—10 Fv. — *Jakobshavn* (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavns Havn* 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *69° 44′ N., 51° 38′ V.*, 350 Fv., fint graat Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Umanak* (Krøyer l. c.). — *Umanak-Fjord*, se ovenfor under Disko-Bugt.

Øvrige Udbredelse: *N.-V.-Kysten af N.-Amerika, N. og S. f. Berings-Stræde.* — Littoralbæltet, men gaar ned til 350 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Nagasaki*, Japan (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — Er saaledes en amerikansk Form (se Danmark-Exp., l. c. p. 617—18).

2. **Hyas araneus, L.**

Cancer Araneus, Linné, Systema Naturæ, edit. X, vol. 1, 1758, p. 628.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 233, No. 213.

Hyas araneus, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 314 (Særtryk p. 86).

— — Brandt, Middendorffs Sibirische Reise, vol. 2, 1, 1851, p. 79, 80.

*— — Bell, British stalk-eyed Crust., 1853, p. 31 (med Fig.).

— — *coarctatus*, Hoek, Crust. Willem Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 3, Pl. 1, Fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland, 1887, p. 29.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets-Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 85, Pl. 4, fig. 7.

*— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 13.

Hyas araneus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.

— *areneus*, (Udvikling) Williamson, Fishery board for Scotland, Sc. Invest. 1909, No. 1 (1911), p. 13, Pl. 1, fig. 1—2; Pl. 5, fig. 70—81, 83.

Grønlandsk: Arksegiak.

V.-Grønland: *Godthaab* 12 Fv., Stenbund med mange Alger — *ibid.* 15 Fv., Stenbund med Alger — *ibid.* 25 Fv., Stenbund med Alger — *ibid.* 50—100 Fv. — *Sukkertoppen*, 20 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Sandbund med Hydroider, ingen Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord* 5 Fv., Stene med Alger — *ibid.* 15 Fv., Stene med Alger — *ibid.* 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *Holstenborg Havn* (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balåner — *66° 56' N., 54° 46' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavns Havn* 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Godhavn* 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895).

Øvrige Udbredelse: *arktiske Amerika;* mangler fra Novaja Selmja og næsten til Berings-Stræde. Sydgrænsen er *Cap Cod — Kanalen — N.-Frankrig.* 0—170 Fv., især 0—40 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — Er saaledes en boreo-arktisk Littoralform.

3. **Hyas coarctatus**, Leach.

Hyas coarctatus, Leach, Transact. Linn. Soc., vol. 11, 1815, p. 329.

?— — Cuvier, Régne animal, Edit. acc. de planches grav., Crust., Pl. 32 fig. 3.

*— — Brandt, Krebse, Middendorffs Sibirische Reise, vol. 2, 1, 1851, p. 81.

— — Bell, British Stalk-eyed Crust., 1853, p. 35, med Fig.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland, 1887, p. 30.

— — M. Rathbun, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 16, 1893, p. 69.

Hyas coarctatus, Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets-Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 86, Pl. 5 fig. 8.

*— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 15.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592, 617.

V.-Grønland: *Julianehaab — Kangerdluarsuk* 5—15 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 57' N., 52° 41' V.*, 34 Fv., 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaabs Havn*, 12 Fv., Sandbund med Alger — *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Mundingen af Ameralik-Fjord ved Godthaab*, 5—70 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *64° 52' N., 53° 10' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *65° 09' N., 53° 33' V.*, 29 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppens Havn*, 20 Fv., Stenbund med Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger med Hydroider (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord*, 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.* 30 Fv., Stene med Alger og Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 44' N., 56° 08' V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn.* — *67° 04' N., 54° 28' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn*, i Havnen 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Godhavn*, 20 Fv. (Walker, 1875). — *Disko-Bugt*, 65 Fv., Lerbund uden Alger. — *Waigat* (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers).

Er udbredt fra *V.-Grønland* (men ikke *Ø.-Grønland*) til *Hvide Hav*, hvor den dog ikke gaar ind. *Sydgrænsen er Cap Cod — Kanalen.* I *Stillehavet* gaar den fra *Berings-Stræde* til *Korea*, maaske til *Amoy (24½° N.)*. Dybden er gærne 10—100 Fv., sjældent 100—200 Fv., maaske 906 Fv.; den mangler paa virkelig arktiske Steder som Ø.-Grønland og Ø.-Spitsbergen. — Er saaledes en boreo-arktisk amerikansk Kystform, se Danmark-Exp. l. c. p. 617.

4. **Neolithodes Grimaldii**, A. Milne-Edwards & Bouvier.

**Lithodes Grimaldii*, A. Milne-Edwards & Bouvier, Rés. Camp. sc. l'Hirondelle, fasc. 7, 1894, p. 62, Pl. 3, fig. 1—6.

— *Goodei*, Benedict, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 17, 1894, p. 479.

Neolithodes Grimaldii, Bouvier, Ann. Sci. Nat., Zool., ser. 8, vol. 1, 1896, p. 22 (ubi lit. et syn.).

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 577.

V.-Grønland: *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., $3{,}3°$ (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *S.-V.-Island, Østlige N.-Amerika N. f. ca. 40° N.*, 410—1230 Fv., $3{,}3$—$3{,}4°$ (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en atlantisk Dybhavsform.

5. **Lithodes Maja**, L.

Cancer Maja, Linné, Systema Naturæ, edit. X, 1758, vol. 1, p. 629.

Lithodes arctica, Cuvier, Règne animal, Edit. acc. de planches grav., Crust., Pl. 37.

* — *Maja*, Bell, British stalk-eyed Crust., 1853, p. 165, med Fig.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 31.

— *arctica*, Bouvier, Ann. Sc. Nat. Zool., ser. 7, vol. 18, 1894, p. 181, Pl. 11, fig. 7, Pl. 12, fig. 5.

— *Maja*, Bouvier, ibid., ser. 8, vol. 1, 1896, p. 24.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 63, Pl. 5 fig. 5.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 22.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.

— — (Udvikling) G. O. Sars, Decapodernes Forvandlinger 2; Archiv f. Math. og Naturvid., 1889, p. 135, Pl. 1.

V.-Grønland: *65° 30′ N., 55° 26′ V.*, 289 Fv., Sand og Stene (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 44′ N., 56° 08′ V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *V.-Grønland uden Lok.* (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *ved Angmagsalik*, 140 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Endnu i *„V.-Grønland 1887"* anser H. J. Hansen det for meget tvivlsomt, om denne Art virkelig forekommer ved Grønland.

Øvrige Udbredelse: *Fra Grønland til Mundingen af Hvide Hav;* Sydgrænsen er *Cap Cod, Isle of Man, Holland, Belgien*; den gaar ned til 291 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

6. **Paralomis spectabilis**, H. J. Hansen.

**Paralomis spectabilis*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 22, Pl. 1, fig. 3; Pl. 2, fig. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 577.

Ø.-Grønland: *64° 44′ N., 32° 52′ V.*, 976 Fv., 1,4°. — *65° 14′ N., 30° 39′ V.*, 752 Fv., 2,1°. — *65° 24′ N., 29° 00′ V.*, 735 Fv., 1,2° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er foreløbig kun fundet paa de nævnte Lokaliteter og er saaledes en atlantisk Dybhavsform.

7. **Paralomis Bouvieri**, H. J. Hansen.

**Paralomis Bouvieri*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 24, Pl. 2 fig. 2.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

Ø.-Grønland: *65° 24′ N., 29° 00′ V.*, 735 Fv., 1,2° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Denne Art er iøvrigt kun fundet *S. f. Island;* 735—795 Fv., 1,2°—3,1° (H. J. Hansen, Ingolf). — En atlantisk Dybhavsform.

8. **Eupagurus pubescens**, Kr.

Pagurus pubescens, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afh., vol. 7, 1838, p. 314. (Særtryk p. 86).

* — — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 2, 1838, p. 251.

* — — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 2 fig. 1.

Eupagurus pubescens, *E. Kroeyerii* S. I. Smith, Transact. Conn. Acad. vol. 5, 1879, p. 47, 48.

— — H. J. Hansen, V. Grønland 1887, p. 32.

— — A. Milne-Edwards & Bouvier, Rés. Camp. sci. „Hirondelle", Monaco, vol. 7, 1894, p. 74.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 58, Pl. 2, fig. 11.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 27.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.

— — (Udvikling) G. O. Sars, Decapodernes Forvandlinger 2; Archiv f. Math. og Naturvid., 1889, p. 154, Pl. 2 fig. 29.

V.-Grønland: *Julianehaab*. — *Arsuk-Fjord*, 75 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Godthaab*, ved Stranden. — *Godthaab*, 80 Fv., Skalbund. — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv., Stene med Alger — *ibid.* 80 Fv. — *ibid.* 290 Fv., Skaller og Ler (H. J. Hansen 1887). — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv., Stene med Alger, — *ibid.* 15 Fv., Stene med Alger, — *ibid.* 30 Fv., Stene med Balaner og Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. (H. J. Hansen, 1887), — *ibid.*, 20—30 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf), — *ibid.*, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Smaastene. — *Egedesminde* 10—20 Fv., Stenbund, — *ibid.*, 40—50 Fv., Ler og Stene. — *Christianshaab*, 20 Fv., Stene uden Alger, — *ibid.*, 15—30 Fv., Lerbund, — *ibid.*, ca. 100 Fv. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 15—20 Fv., stenet Lerbund, — *ibid.*, 40 Fv. — *Jakobshavn*. —

Godhavn, i Stranden, — *ibid.*, 5—15 Fv., Klippebund med Alger. — 10—15 Fv., Mudder, — *ibid.*, 14 Fv., Sand og Skaller (H. J. Hansen, 1887), — *ibid.*, 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin, 1895). — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund, — *ibid.*, 30 Fv., Stene med Balaner uden Alger, — *ibid.*, 50—90 Fv., — *ibid.*, 70 Fv., Lerbund, — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., — *ibid.*, 20—45 Fv., Klippebund med Skaller, — *ibid.*, 25—45 Fv.. Sand med Skaller. — *Waigat-Strædet. — 69° 54′ N., 55° 34′ V.*, 50 Fv., Stenbund uden Alger. — *Kekertak*, 140 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *70° 42′ N., 54° 48′ V.*, 253 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *72° 37′ N., 56° 52′ V.*, 67 Fv., Sandbund. — *Umanak*, 30—40 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn i Scoresby-Sund* (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Amerikas Østkyst N. f. 37° 08′ N., Spitsbergen, Beeren-Eiland;* gaar mod Øst til Begyndelsen af *Kara-Havet; S.-V.-Island.* Oftest 40—100 Fv., sjældent 640 Fv. Temp. („Ingolf") 0,8°—8,4° (H. J. Hansen, Ingolf). — Er en boreo-arktisk Art, der dog bliver størst i de arktiske Have.

9. **Munida tenuimana**, G. O. Sars.

Munida tenuimana, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1871 (1872), p. 247.

— — G. O. Sars, Oversigt Norges Crust. I; Vid. Selsk. Forh., Christiania 1882, No. 18, p. 44, Pl. 1, fig. 6.

— — Appellöf, Die Decap. Crust.; Meeresfauna v. Bergen, Heft. 2—3, 1906, p. 139—49, 157, 161, 179, 188, 203, 212, 213, Pl. 2, fig. 2.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 34, Pl. 2, fig. 4a, Pl. 3, fig. 1a.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

? — — (Udvikling) K. Stephensen, Tjalfe; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv., vol. 64, 1912, p. 130, fig. 33—35.

V.-Grønland: *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 54′ N., 53° 15′ V.*, 988—1400 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54′ N., 55° 10′ V.*, 393 Fv., 3,8°. — *65° 16′ N., 55° 05′ V.*, 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 54′ N., 29° 06′ V.*, 568 Fv., 4,4°. — *65° 28′ N., 27° 39′ V.*, 450 Fv., 5,5°. — *65° 43′ N., 26° 58′ V.*, 250 Fv., 6,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

„Tjalfe" har paa de følgende Lokaliteter taget nogle Larver, der utvivlsomt tilhører denne Art, — *57° 51′ N., 43° 57′ V.*, 500 m. wire; *57° 51′ N., 43° 48′ V.*, 1000 m. wire; *58° 16′ N., 47° 12′ V.*, 80—200 m. wire; *58° 24′ N., 30° 35′ V.*, 500 m.wire.

Øvrige Udbredelse: *Fra Grønland over V.-Island mod S.* muligvis til *N.-Afrika*. Er saaledes en atlantisk Dybhavsart.

10. **Galacantha rostrata**, A. Milne-Edw.

Galacantha rostrata, A. Milne-Edwards, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 8, No. 1, 1880, p. 52.

— — S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882 (1884), p. 21, Pl. 9, fig. 2.

* — — A. Milne-Edwards & Bouvier, Mem. Mus. Comp. Zool., vol. 19, 1897, p. 60, Pl. 4, fig. 21—24.

— — A. Milne-Edwards & Bouvier, Exp. Sci. du Travailleur et du Talisman, Crust. Decap. 1, 1900, p. 308. Pl. 6, fig. 9.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 35.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

Ø.-Grønland: *64° 34′ N., 31° 12′ V.*, 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *V.-Island, Bequeia* (Antillerne) og herfra mod N. til *40° 17′ N.; N.-Afrika* (30° N.), *Arabiske-Hav, Bengalske-Bugt, Banda, V.-Columbia, Galapagos-Øer*. 1022—1591 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk-pacifik Dybhavsart.

11. **Munidopsis curvirostra,** Whiteaves.

Munidopsis curvirostra, Whiteaves, Ann. Journ. Science, ser. 3, vol. 8, 1874, p. 212.

— — S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1884, p. 21 (ingen Beskrivelse), Pl. 8 fig. 2, 3, 3a.

* — *longirostris*, A. Milne-Edwards & Bouvier, Exp. Sc. Travailleur et Talisman, Crust. Decap., vol. 1, 1900, p. 314, Pl. 4, fig. 1, Pl. 30, fig. 6—10.

* — *curvirostra*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 36, Pl. 3, fig. 2.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *64° 05′ N., 55° 20′ V.*, 1100 m. — *64° 14′ N., 55° 55′ V.*, 839 m. — *64° 40′ N., 56° 37′ V.*, 720—775 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54′ N., 55° 10′ V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 14′ N., 55° 42′ V.*, 420 Fv., 3,5° — *65° 16 N., 55° 05′ V.*, 362 Fv., 3,6° — *65° 36′ N., 56° 24′ V.*, 349 Fv., 3,2° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Sudan* (30° N.), *østlige N.-Amerika* 39°—46° N.), 362—1175 Fv., 3,0°—4,0° (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en atlantisk Dybhavsart.

12. **Munidopsis Antonii,** A. Milne-Edw.

Galathodes Antonii, A. Milne-Edwards, i Filhol, La Nature, vol. 12, 1884, p. 231, fig. 2 (test. Milne-Edwards et Bouvier).

Munidopsis — Henderson, Anomura, Challenger, vol. 27, 1888, p. 151, Pl. 18 fig. 1.

* — — A. Milne-Edwards & Bouvier, Exp. Sci. du Travailleur et du Talisman, Crust. Decap., 1, 1900, p. 321, Pl. 4 fig. 2, Pl. 30 fig. 21—25.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 38, Pl. 3 fig. 3.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *61° 50′ N., 56° 21′ V.*, 1435 Fv., 1,5° C. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Valparaiso, S.-V.-Australien*, 1435—2135 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf). Kosmopolitisk Dybhavsart.

13. **Munidopsis similis**, S. I. Smith.

Munidopsis similis, S. I. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 7, 1885, p. 496.

* — — — Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1885 (1887), p. 647, Pl. 5, fig. 1, Pl. 6, fig. 2.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 38, Pl. 3, fig. 4.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

Ø.-Grønland: *64° 34′ N., 31° 12′ V.*, 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *V.-Island, østlige N.-Amerika, 36° 16′ N.—39° 46′ N., V. f. Patagonien (?)*; 1060—2574 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk Dybhavsart.

14. **Polycheles nanus**, S. I. Smith.

Pentacheles nanus, S. I. Smith, Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1882 (1884), vol. 10, p. 359.

* — — S. I. Smith, ibid. for 1885 (1886), vol. 13, p. 651, Pl. 7, fig. 1.

Polycheles — Faxon, Mem. Mus. Comp. Zool., vol. 18, 1895, p. 121, Pl. 33, fig. 1.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 42.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *61° 50′ N., 56° 21′ V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 24′ N., 28° 50′ V.*, 788 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *S.-Afrika, Stille-Havet* (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk-pacifik Dybhavsart.

15. **Sclerocrangon boreas,** Phipps.

Cancer boreas, Phipps, Voyage towards the North Pole, 1774, p. 190, Pl. 12, fig. 1.

— *homaroides*, Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 241, No. 218.

* *Crangon boreas*, Krøyer, Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1842, p. 218, Pl. 4, fig. 1—14.

Sclerocrangon boreas, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 33.

* — — — Ingolf 1908, p. 47.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 507, 515, 585.

— — (Udvikling) G. O. Sars, Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandl. III, Crangonidæ; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, 1890, p. 180, Pl. 6, fig. 14—31.

Grønlandsk: Umiktat.

V.-Grønland: *Nanortalik — 60° 11′ N., 45° 28′ V.*, 30 Fv., Skalbund med Stene. — *Julianehaab*, 50 Fv., Stenbund. — *Ivigtut*, af Torskemaver. — *Arsuk-Fjord*, 75 Fv., Stenbund. — *61° 15′ N., 49° 11′ V.*, Ler med Stene, 70 Fv. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskenæsset* (Krøyer). — *Godthaab*, 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *64° 52′ N., 53° 10′ V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *65° 17′ N., 54° 17′ V.*, 55 Fv., 0,9° — *65° 34′ N., 54° 31′ V.*, 68 Fv., 0,2° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35′ N., 54° 50′ V.*, 80 Fv., Stene uden Alger. — *66° 30′ N., 54° 50′ V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 32′ N., 55° 34′ V.*, 100 Fv., Stene uden Alger. — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 44′ N., 56° 08′ V.*, ca. 175 Fv. — *66° 44′ N., 56° 16′ V.*, ca. 150 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 45′ N.,(?) 59° 30′ V.*, 35 Fv., Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887). — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. — *66° 59′ N., 55° 27′ V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 04′ N., 54° 28′ V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67°*

57′ N., 55° 30′ V., 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, ca. 200 Fv. — *Godhavn*, 14 Fv., Sand og Skaller. — *Ritenbenk*, 20—45 Fv., Klippebund. — *69° 54′ N., 55° 34′ V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *Disko, Nordfjord*, 27 Fv., haardt mørkt Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *70° 29′ N., 55° 40′ V.*, 50—60 Fv., haardt Ler. — *Ikerasak*, fra en Ulkemave (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Umanak* (Krøyer, Miers 1881). — *Prøven*, ca. 50 Fv., Stenbund. — *72° 40′ N., 57° 15′ V.*, 118 Fv., Stene uden Alger, — ved *Upernivik* 18 Fv., Stene med enkelte Alger. — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 5—35 Fv., Sand med Alger og Skaller. — *Ivsugiksok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Cap Dudley Digges*, 17—25 Fv., Lerbund. — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—40 Fv. — *Olriks-Bay*, 5—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv. (Ohlin 1895). — *Murchison-Sound*, 5 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25—45 Fv. (Ohlin 1895). — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke Fjord*, 5 Fv. (Ortmann 1901). — *Port-Foulke* (Stimpson). — *Littleton-Island* (Stimpson). — *Grinnell* Land: *Franklin Pierce Bay*, 15 Fv. — *Cap Louis Napoleon*, 25 Fv. — *Discovery-Bay*, 25 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik. — 69° 44′ N., 23° 30′ V.*, 0—3 Fv. — *Cape Tobin, 70° 23′ N., 22° V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn*, 1—5 Fv., Mudder, Stene og Laminarier. — *ibid.*, 10 Fv. og 7—17 Fv. (H. J. Hansen, 1895). — *Forsblad-Fjord, 72° 27′ N., 25° 28′ V.*, 50—90 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Jackson-Ø, 73° 34′ N.* (Buchholz). — *74° 10′ N., 20° 08′ V., S. Ø. f. Clavering-Ø*, 25—40 m, Mudder med døde Skaller og Grus (Ohlin 1901). — *Sabine-Ø*, 10—20 Fv. og 27 Fv. (Buchholz). — Udfor *Eskimoruinerne* ved Danmark-Expeditions 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand og Mudder med Stene og Alger. — *Hvalrosodden*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, Vaage ved Siden af Skibet, 5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks Havn*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Vaage ved Skibet, Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 4—6

Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., samme Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 0—5 Fv., Littoral- og Laminariaregion. — *ibid.*, 5—15 m, Grænse mellem Delesseria- og Laminariaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Denne Art har en meget stor arktisk Udbredelse, men er ikke fundet i *Kara-Havet* og næppe *N.f. Sibirien*, saa at den maaske ikke er circumpolar. Mod *S.* gaar den til *Cap Cod* og *Lofoten* (H. J. Hansen, Ingolf).

16. **Sclerocrangon ferox**, G. O. Sars.

Cheraphilus ferox, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 239.

— — Hoek, Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 9, Pl. 1, fig. 3.

**Sclerocrangon salebrosus*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 15, Pl. 2.

— *ferox*, H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 236.

— — — V.-Grønland 1887, p. 35.

* — — — Ingolf 1908, p. 49.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 506, 515, 567.

— — (Udvikling) Koelbel, Crust., Pycnog u. Arachn., von Jan Mayen; Die internationale Polarforschung 1882—83; Die oesterreich. Polarstat. Jan Mayen, Beobacht. Ergebnisse vol. 3,, 1886, p. 51, Pl. 4, fig. 1—12.

— — (Udvikling) Wollebæk, Le developpement du genre Sclerocrangon; Bergens Musæums Aarbog, 1906, No. 11, med 2 Pl.

V.-Grønland: *Hellefiskebanken*, ca. *67° N.*, *54½° V.*, af Maven af en „Mesakrenak". — Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv.,

haardt, lysegraat Ler. — *Umanak-Fjord.* — *75° 26′ N., 67° 27′ V.*, 260 Fv., haardt Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *71° 35′ N., 21° 10′ V.*, 260 m, Stene og Mudder (Ohlin 1901). — *Fleming-Inlet, 71° 51′ N., 22° 27′ V.*, 118 Fv., rødt Dynd (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 25′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Grus og Sand (Ohlin 1901). — *Forsblads-Fjord, 72° 27′ N., 25° 28′ V.*, 50—90 Fv., Dynd med Sten og Grus (H. J. Hansen, Ingolf). — *73° 02′ N., 24° 30′ V., Kong Oscars-Fjord*, 180—225 m, Dynd, meget Grus og Stene. — *73° 32′ N., 24° 38′ V., Franz Josefs-Fjord, Cape Weber*, 100—119 m, Mudder med Grus og Stene. — *Mundingen af Franz Josefs-Fjord*, 200—300 m, Mudder. — *Franz Josefs-Fjord, Moskusoksefjord*, 220 m, Dynd. — Udfor *Franz Josefs-Fjord*, i Svælget paa en Phoca barbata (Ohlin, 1901). — *74° 17′ N., 15° 20′ V.*, 127 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen, 1895). — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans). — *Ishavet, 76° 06′ N., 13° 26′ V.*, 125—150 m, Dynd med lidt Grus. — *tæt ved foregaaende Lokalitet*, 100—125 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelsesomraade gaar mod *Ø.* til *Kara-Havet*, mod *S.* til *N.Ø. f. Shetland* (H. J. Hansen, Ingolf). Den lever som Regel under og udenfor Littoralbæltet. Er saaledes en arktisk Dybhavsform fælles for Baffin-Bugt og Nordhavets kolde Del; (er i Danmark-Exp. (l. c. p. 567) fejlagtig opført som kun tilhørende Nordhavets kolde Area).

17. **Nectocrangon lar**, Owen.

Crangon lar, Owen, Zool. of Capt. Beechey's Voyage, 1838, p. 88, Pl. 28, fig. 1.

**Argis* — Krøyer, De hidtil bekjendte nord. Krangon-Arter; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 255, Pl. 5, fig. 45—62.

Nectocrangon lar, N. dentata M. Rathbun, Harriman Alaska-Exp., 1904, p. 137, med Fig. (teste H. J. Hansen, Ingolf).

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 37.

**Nectocrangon lar*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 49.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 508, 584, 617, 618.

V.-Grønland: *Julianehaab.* — *Frederikshaab,* 15—20 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887). — *63° 57′ N., 52° 41′ V.*, 34 Fv., 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab,* Lerbund (Krøyer). — [*64° 56′ N., 66° 18′ V.*, 5—15 Fv., Klippebund med et tyndt Lag Sand (Ohlin 1895)]. — *65° 34′ N., 54° 31′ V.*, 68 Fv., 0,2° C (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 30′ N., 54° 50′ V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 32′ N., 55° 34′ V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35′ N., 55° 54′ V.*, 88 Fv., 1,6° C (H. J. Hansen, Ingolf). — *Holstensborg Havn,* 7—35 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 04′ N., 54° 28′ V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57′ N., 55° 30′ V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Aulatsivik-Fjord,* 3—10 Fv., fint, graat Ler med Stene og Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., fint, graat Ler med Stene. — *Ikamiut,* 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde,* 80—100 Fv., Stenbund. — *Jakobshavn,* 120 Fv., Sandbund. — *Godhavn,* paa Sandbund (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn,* 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.), — *Godhavn,* 30—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Lerbund. — *Fortunebay,* 20 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *69° 19′ N., 52° 56′ V.*, 78 Fv. — *69° 29′ N., 55° 26′ V.*, 116 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Disco,* 30 Fv., Lerbund. — *Disko, Kekertarsuak,* 20 Fv., Sand. — *Ritenbenk,* 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20—45 Fv., Lerbund. — *Disko, Mellemfjord,* 100—20 Fv., sandblandet Ler. — *69° 54′ N., 55° 34′ V.*, 50 Fv., Stenbund uden Alger. — *Atanikerdluk,* 35 Fv., graat Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven,* ca. 40 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Saunders-Island,* 5—10 Fv. — *Granville Bay,* 20—40 Fv. — *Barden-Bay,* 10—40 Fv. — *Northumberland Island,* 10—15 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound,* 45 Fv., Ler over Klippebund. — *Inglefield-Gulf,* 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Cape Chalon,* 35 Fv. — *Cape Alexander,* 27 Fv. — *Foulke-Fjord,* 35 Fv. — *Karnah,* 30—40 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik,* 0—9 Fv. — *Cape Tobin, 70°*

23' N., 22° 57' V., 57 Fv., Dynd med Stene (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn*, 10—11 Fv., mindre Stene med lidt Mudder (H. J. Hansen, 1895). — *72° 45' N., 22° 58' V.*, 35—60 m, lysegult Mudder. — *Franz Josef-Fjord, Moskusoksefjord*, 220 m, Dynd (Ohlin 1901). — *Hvalrosodde*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, Vaage tæt ved Skibet, Sand og Mudder med Alger og Skaller. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 25 Fv., Laminariaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerikas Østkyst N. f. 43° N.* Findes baade *N.* og *S.* f. *Bering-Stræde;* gaar mod *S.* til *Kurillerne* og *Vancouver-Ø* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en amerikansk Form (Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

18. **Sabinea hystrix**, A. Milne-Edw.

Paracrangon hystrix, A. Milne-Edwards, Ann. Sc. Nat., ser. 6, Zool., vol. 11, 1881, p. 6.

**Sabinea princeps*, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882, p. 38, Pl. 8, fig 1.

— *hystrix*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 51.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *64° 05' N., 55° 20' V.*, 1100 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *62° 25' N., 28° 30' V.*, 1912 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Guadeloupe*, østlige *N.-Amerika* fra *35° 45' N.* til *41° 53' N.* (H. J. Hansen, Ingolf). Arten tilhører saaledes den atlantiske Dybhavsfauna.

19. **Sabinea Sarsii**, S. I. Smith.

Sabinea Sarsii, S. I. Smith, Crust. Atlant. Coast N. America; Transact. Conn. Acad., vol. 5, 1879, p. 59, Pl. 11, fig. 6—8.

**Sabinea Sarsii*, S. I. Smith, Report. U. S. Comm. Fish and Fisheries f. 1885 (1887), p. 655, Pl. 10, fig. 3, 3a, 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 36.

* — — Birula, Ann. Mus. Zool., St. Pétersbourg, vol. 3, 1897, p. 31, Pl. 20, fig. 7.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 40, Pl. 1, fig. 2.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 51.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 592.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 35' N., 55° 54' N.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Fra *Ø.-Amerika (Gulf of Maine* og *S. f. Halifax)* til *Indgangen til det Hvide-Hav* og til *Skagerak* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en boreo-arktisk Art, hvis Hovedudbredelse dog er boreal; kan gaa ned til meget stor Dybde (388 Fv.).

20. **Sabinea septemcarinata**, Sab.

Crangon septemcarinatus, Sabine, Suppl. to App. Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 236, Pl. 2, fig. 11—13.

**Sabinea septemcarinata*, Krøyer, De hidtil bekjendte nordiske Krangon-Arter; Naturhist. Tidsskrift vol. 4, 1842, p. 244, Pl. 4, fig. 34—40; Pl. 5, fig. 41—44.

* — — S. I. Smith, Transact. Conn. Acad., vol. 5, 1879, p. 57, Pl. 11, fig. 5, 9—13.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 36.

* — — Birula, Ann. Mus. Zool., St. Pétersbourg, vol. 3, 1897, p. 30, Pl. 20, fig. 6.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 52.

Sabinea septemcarinata, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 506, 515, 604.

Myto Gaimardii (Mysis-stadiet af *Sab. sept.*), Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844, p. 470; ibid., 3. Række, vol. 1, 1861, p. 63, 69, 73—75.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849?), Pl. 7, fig. 1.

Sabinea septemcarinata, (Udvikling) G. O. Sars, Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandling, III, Crangonidæ; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, 1890, p. 168, Pl. 5, Pl. 6, fig. 1—13.

V.-Grønland: *Ivigtut*, af Torskemaver. — *Godhavn* (H. J. Hansen, 1887). — *Melville-Bugt*, 100 Fv. (Walker, 1875). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Olrik-Bay*, 15— 20 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25—45 Fv. (Ohlin, 1895). — *Foulke-Fjord*, 15—35 Fv. — *Karnah*, 30—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cape Louis Napoleon* ved *79° 38' N.*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay* ved *79° 40' N.*, 30 Fv., Stene og Mudder. — *Discovery-Bay* ved *81° 44' N.*, 25 Fv. (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: H. J. Hansen angiver den (i Ingolf) som tagen ved *Ø.-Grønland* 6 Gange mellem *69° 44' N.* og *74½° N.*, den ene Gang 0—7 Fv. — *70° 27' N.*, *22° 35' V.*, *Scoresby Sund*, *Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene og Alger. — *72° 1' N.*, *23° 03' V.*, 32—40 m, Mudder. — *72° 25' N.*, *17° 56' V.*, 300 m, Grus og Sand. — *72° 45' N.*, *22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder og Stene. — *73° 32' N.*, *24° 38' V.*, *Franz Josef-Fjord*, *Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene. — *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord*, 12—18 og 12—35 m, Mudder. — *74° 35' N.*, *18° 15' V.*, *S.Ø. f. Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder og Stene (Ohlin 1901). — (Larver) *75° 47½' N.*, *12° 59' V.*, 5—200 m. — (Larver) *75° 48' N.*, *13° 04' V.*, 200 m. — (Larver) Mellem *76° 49' N.*, *18° 13' V.* og *76° 58' N.*, *18° 00' V.*, 100 m (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn* ca. 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og

Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 20—30 m, Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, udfor Stormelv, 10—20 Fv., Laminariaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31′ N., 18° 24′ V.*, langs Kystisen. — *78° 09′ N., 14° 01′ V.*, lidt over Bunden (Dybde 75 m). — (Larver) *78° 13½′ N., 14° 18′ V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m) (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, Island, Shetland(?), Sibirien, østlige N.-Amerika N. f. 43⅓° N.*, men ikke ved *Bering-Stræde* eller *N. f. Amerika* (H. J. Hansen, Ingolf); G. O. Sars angiver den dog (2. Fram-Exp.) som taget i *Gaasefjord*. Er saaledes en boreo-arktisk (væsentlig arktisk) Art, der muligvis vil vise sig at være circumpolar.

21. **Pontophilus norvegicus**, M. Sars.

Crangon norvegicus, M. Sars, Beretning om en zool. Rejse ved Kysten af Romsdals Amt; Nyt Mag. f. Naturvid., Christiania, vol. 11, 1861, p. 248.

**Pontophilus* — M. Sars, Bidrag til Christianiafjordens Fauna; ibid., vol. 15, 1868, p. 242, (Særtryk p. 2), Pl. 1, fig. 1—25, Pl. 2, fig. 17—37.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland, p. 36.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 37, Pl. 1, fig. 6.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 53.

* — — Kemp 1908 (1910), p. 162, Pl. 21, fig. 9.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 515, 578.

— — (Udvikling) G. O. Sars, Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandling, III, Crangonidæ; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania 1890, p. 160, Pl. 4.

V.-Grønland: *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., 3,3° — *64° 54′ N., 55° 10′ V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 14′ N., 55° 42′*

V., 420 Fv., 3,5° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° — *65° 35' N., 56° 38' V.*, 319 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *65° 36' N., 56° 24' V.*, 349 Fv., 2,2°, Dynd og Mudder. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° — *66° 49' N., 56° 28' V.*, 335 Fv., 4,4°, Sand og Mudder (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 45' N., 27° 20' V.*, 310 Fv., 8,4° — *65° 45' N., 29° 06' V.*, 568 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Denne Art er udbredt fra *Grønland* og *østlige N.-Amerika* (38½° N.—44° N.) til vestlige Del af *Murmanhavet, Skagerak, Kristianiafjord, V.-Irland* og *Biscayske-Bugt* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en nordatlantisk Dybhavsart.

22. **Glyphocrangon sculptus,** S. I. Smith.

**Rhachocaris sculpta*, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882, p. 49, Pl. 5, fig. 3, Pl. 6, fig. 3.

Glyphocrangon sculptus, S. I. Smith, Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1882 (1884), p. 365.

— — S. I. Smith, ibid. for 1885 (1887), p. 655, Pl. 8, fig. 3, Pl. 9, fig. 1—2.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 55.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerikas Østkyst, 37° 50' N.— 41° 10' N., S.-Afrika* (H. J. Hansen, Ingolf). Atlantisk Dybhavsart.

23. **Spirontocaris Fabricii,** Kr.

Hippolyte Fabricii, Krøyer, Udsigt over de nord. Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 571.

* — — Krøyer, Monografisk Fremstilling . . . Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842, p. 277, (Særtryk p. 69), Pl. 1, fig. 12—20.

Hippolyte Fabricii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 38.
Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 56.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583, 617, 618.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—35 Fv., Stene med Alger. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Ameragdla*, Mundingen af *Ameralik-Fjord ved Godthaab* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab Havn*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger. — — *ibid.* 12 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.* 15 Fv., Stenbund med Alger — *ibid.* 25 Fv., Stenbund med Alger — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stenbund uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *[64° 56' N., 66° 18' V.*, 5—15 Fv. — *66° 17' N., 67° 07' V.*, 5—12 Fv., Klippe- og Sandbund (Ohlin, 1895)]. — *7—8 km. S. f. Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*, 20 Fv., Stene uden Alger, med Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *Egedesminde.* — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin, 1895). — *Godhavn*, 5—20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *ibid.*, 14 Fv., Sand og Skaller. — *Fortunebay*, 10—20 Fv., Sand og Skaller. — *Disko-Bugt*, 65 Fv., Lerbund uden Alger. — *Ritenbenk*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20—45 Fv., Klippebund med Skaller. — *ibid.*, 45 Fv., Klippebund med Skaller. — *Kekertak*, 10 Fv. — *Umanak*, 8—12 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 5—8 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887).

H. J. Hansen (Ingolf) skriver med Henblik paa sit Arbejde fra 1887: „Siden 1888 har Zool. Musæum faaet talrige Exemplarer fra den samme Kyst *(60° 43' N.—72° 23' N.)*, men ingen af Lokaliteterne har nogen Interesse".

Arten findes ikke ved *Ø.-Grønland.*

Den gaar mod *S.* til *Cap Cod* og findes desuden *N.* og *S. f. Bering-Stræde* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en amerikansk Form (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

24. **Spirontocaris Gaimardii,** H. Milne-Edw.

Hippolyte Gaimardii, H. Milne-Edwards, Hist. Nat. Crust., vol. 2, 1837, p. 378.

* — — , *H. gibba* Krøyer, Monograf. Fremstill. .. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 282, 288, (Særtryk p. 74, 80), Pl. 1, fig. 21—30, Pl. 2, fig, 31—37.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 39.

Eualus obses, J. Thallwitz, Decapoden-Studien, 1891, p. 23.

Hippolyte Gaimardii, Appellöf, Decap. Crust.; Meeresfauna v. Bergen, Heft. 2—3, 1906, p. 122 etc., Pl. 2, fig. 4.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl.Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 17, Pl. 2, fig. 8.

Spirontocaris — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 56.

Hippolyte — Vanhöffen, 1897, Pl. 1, fig. 4 (kolor. Fig.).

**Eualus* — Birula 1910, p. 18—37, fig. 1—12.

Spirontocaris — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 519, 592, 617.

V.-Grønland: *Kangerdluarsuk,* 10 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab Havn,* 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.,* 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.,* 4—8 Fv.. Stenbund med Alger. — *ibid.,* 15 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen,* 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.,* 240(?) Fv., Lerbund med Skaller. — *66° 30′ N., 54° 50′ V.,* 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 45′ N.,* (?)*59° 30′ V.,* 35 Fv., Skalbund. — *66° 46′ N., 54° 10′ V.,* 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59′ N., 55° 27′ V.,* 57 Fv. (Norman,

Valorous-Exp.). — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 m, 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *Jacobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godhavn* (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin, 1895). — *69° 19' N., 55° 26' V.*, 78 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *69° 28' N., 51° 55' V.*, 100 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *69° 29' N., 55° 26' V.*, 116 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Ritenbenk.* — *Kekertak*, 10 Fv. — *Waigat*, 175 Fv., Ler med Stene. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 250(?) Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv., Stenbund uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Sandbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Saunders-Island*, 5—6 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Northumberland-Island*, 5—6 Fv. (Ortmann, 1901). — *Inglefield Gulf* (Ohlin, 1895). — *Foulke-Fjord*, 5 Fv. (Ortmann, 1901). — *Port Foulke* (Stimpson). — *Grinnel-Land: Franklin Pierce Bay* ved *79° 29' N.*, 13—15 Fv. (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik*, 0—9 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *70° 27' N., 22° 35' V., Scoresby-Sund, Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene, Alger. — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *Udfor Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, nogle Stene. — *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord*, 12—35 m, Mudder. — *73° 30' N., 20° 18' V., Cape Broer Ruys*, 25—37 m, Grus, nogle Rød alger. — *S.Ø. f. Pendulum-Ø, 74° 35' N., 18° 15' V.*, 150 m, Mudder og Stene (Ohlin, 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Stormbugt*, 8—10 Fv,, Delesseriaregion, haard Bund. — *Øresund* tæt ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard

Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 35½' N., 18° 12' V.*, 200 m wire (Duc d'Orléans).

Denne Art er udbredt fra *arktiske Amerika* og *Grønland* til *Kara-Hav;* Sydgrænsen er *Firth of Forth, Scotland* og *Kielerfjord.* Desuden findes den ved Nordgrænsen af *Alaska* og gaar fra *Bering-Stræde* til *57° N.* ved *Amerikas Vestkyst.*

25. **Spirontocaris spinus,** Sow.

Cancer spinus, Sowerby, Brit. Miscellany, 1806, p. 47, Pl. 21.
* *Hippolyte Sowerbei*, Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842, p. 298 (Særtryk p. 90), Pl. 2, fig. 45—54.
— *spinus*, Hoek, Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 15, Pl. 1, fig. 4—7.
* — — Birula, Ann. Mus. Zool. St. Pétersbourg, 1899, p. 30, fig. 1, og ibid. 1906, p. 39, fig. 3.
* *Spirontocaris*— Kemp, Decap. Natant. of Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1908, (1910), p. 103—106, Pl. 14, fig. 1.
Hippolyte — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 23, Pl. 1, fig. 14.
Spirontocaris — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 58.
Hippolyte spinus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 41.
Spirontocaris spinus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 509, 592.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskernæs* (Krøyer). — *Godthaab Havn*, 4 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 60—70 F., Stenbund. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 200 Fv., Lerbund med Stene, og 240 Fv., Lerbund med Skaller (H. J. Hansen, 1887). — *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 35 Fv., 0,8°

(H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene uden Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner. — *66° 45' N.*, (?)*59° 30' V.*, 35 Fv., Skalbund. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*, 20 Fv., Stenbund uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 50' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund og 80—100 Fv., Stenbund. — *Godhavn*, 14 Fv., Sand og Skaller. — *Ritenbenk*. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *Kekertak*, 140 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers, 1877). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, ca. 50 Fv., Stenbund. — *Baffins-Bugt nær Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger. — *Tasiusak*, 3—8 Fv., Ler med raadne Alger (H. J. Hansen, 1887). — Nær *Cap York*, 10—25 Fv. (Walker 1875). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Olriks-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann, 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund. — *Murchison-Sound*, 45 Fv., Ler- og Klippebund. — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Lerbund (Ohlin, 1895). — *Karnah*, 30—40 Fv., (Ortmann, 1901). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay* (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik* (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *74° 30' N., 18° 40' V., S.Ø. f. Hvalros-Ø*, 80—100 m, Mudder og Stene (Ohlin, 1901). — *Øresund, nær Koldewey-Ø*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: En væsentlig arktisk Art, der fra *arktiske Amerika* er udbredt over *Spitsbergen* til *Barents-Hav* og *Hvide-Hav*. Sydgrænsen ligger ved *Ø.-Amerika* ved *Cap Cod*, ved *Europa* ved *Kattegat*, *Bohuslän*, *V.-Skotland* (56½° N.) og *Irske-Hav* (H. J. Hansen, Ingolf).

26. **Spirontocaris Lilljeborgii**, Danielssen.

Hippolyte Lilljeborgii, Danielssen, Nyt Magasin for Naturvid., 1859 (1861), p. 5.

— *securifrons*, Norman, Report Brit. Assoc. f. Advanc. Sc. (teste H. J. Hansen, Ingolf).

* — — Norman, Transact. Tyneside Naturalist's Field Club, 1860—62 (1863), vol. 5, p. 267, Pl. 11, fig. 1—2.

— *Lilljeborgii*, Danielssen og A. Boeck, Nyt Mag. for Naturvid., 1873, p. 196, Pl., fig. 15—20.

* — *securifrons*, Birula, Ann. Mus. Zool. de l'Acad. Imp. St. Pétersbourg, 1899, vol. 1, p. 31, fig. 2.

— *Lilljeborgii*, Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl.Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, 1, 1908, p. 24, Pl. 1, fig. 13.

**Spirontocaris* — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 59.

* — *spinus var. Lilljeborgii*, Kemp 1908 (1910), p. 103, Pl. 14, fig. 2—10.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 510, 579.

V.-Grønland: *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger, med Balaner og Hydroider (H. J. Hansen, Ingolf; Lokaliteten staar i H. J. Hansen, 1887 anført under *Sp. spinus*).

Ø.-Grønland: (?) *Danmarks-Havn*, midt i Indløbet, 6—8 Fv., Sand og Mudder med Alger, Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp. Exemplaret er daarligt konserveret, saa at Bestemmelsen ikke er sikker; efter Lokaliteten at dømme er Bestemmelsen heller ikke meget sandsynlig).

Øvrige Udbredelse: Fra *Ø.-Amerika (37° N.—Nova-Scotia)* til vestlige Del af *Murmanhav*. Sydgrænsen ligger ved *Forth of Clyde* og *Kattegat*. Findes desuden *N. f. Alaska*. Er saaledes en nærmest boreal Art. Se iøvrigt H. J. Hansen, Ingolf, og Appellöf, Decapoden Crust. (Meeresfauna von Bergen, Heft 2—3) 1906, p. 170—71.

27. **Spirontocaris macilenta,** Kr.

Hippolyte macilenta, Krøyer, Nordiske Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 574.

* — — Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 305 (Særtryk p. 97), Pl. 2, fig. 55—56.

— — S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 71.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 43.

Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 60.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 584, 617, 618.

V.-Grønland: *Fiskernæs* (Krøyer). — *66° 44' N., 56° 08' V.,* ca. 175 Fv. — *69° 19' N., 52° 56' V.,* 75 Fv. — *69° 29' N., 55° 26' V.,* 116 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Halifax, Nova-Scotia, Bering-Stræde* og *Asiens Østkyst* til det *Ochotske Hav* (H. J. Hansen, Ingolf). Er saaledes en „amerikansk" Art (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

28. **Spirontocaris turgida,** Kr.

Hippolyte turgida, H. Phippsii, Krøyer, Nordiske Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 575.

* — — — Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 308, 314 (Særtryk p. 100, 106), Pl. 2, fig. 57—58, Pl. 3, fig. 59—68.

— *Phippsii,* S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 73.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 43.

Spirontocaris turgida, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 61.

Spirontocaris turgida, Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 22, Pl. 2, fig. 13.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 510, 593, 617, 618.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene. — *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger. — *ibid.*, 10 Fv. — *ibid.*, 10—25 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab Havn*, 2—5 Fv., Sandbund med Alger. — *ibid.*, 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 25 Fv., Stenbund med Alger. — *7—8 km. S. f. Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[64° 56' N., 66° 18' V.*, 5—15 Fv. (Ohlin, 1895)]. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stenbund med Alger. — 20 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund. — *[ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 200 Fv., Ler med Stene]. — *Ikertok-Fjord*, 5—15 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[66° 17' N., 67° 07' V.*, 5—12 Fv., Klippebund (Ohlin, 1895)]. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 57' N., 55° 50' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *Godhavn*, 5—20 Fv. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Umanak*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 6—8 Fv. — *ibid.*, 8—12 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, ca. 50 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Kingigtok, 73° 17' N., 56° 10' V.*, 15 Fv., Stenbund (Ohlin, 1895). — *Upernivik*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Sandbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann, 1901). — *Tasiusak*, 3—8 Fv., Ler med raadne Alger (H. J. Hansen, 1887).

— *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5—35 Fv. (Ortmann, 1901). — *Port Foulke* (Stimpson). — *Grinnel-Land: Franklin Pierce-Bay* ved *79° 29' N.* — *Cape Frazer* ved *79° 44' N.*, 20 Fv. — *Discovery-Bay* ved *81° 44' N.*, 25 Fv. (Miers, 1877).

Ø.-Grønland: *Tasiusak*, *65° 37' N.*, *37° 34' V.*, 0—19 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn*, bl. and. paa *Fucus*, 9—11 Fv. (H. J. Hansen, 1895). — *70° 27' N.*, *22° 35' V.*, *Scoresby-Sund*, *Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene og Alger (Ohlin, 1901). — *Cap Wynn*, 5 Fv. — *Sabine-Ø*, 27 Fv. — *ibid.*, 20—110 Fv. — *Shannon-Ø*. — *N.-Shannon-Ø*, 30 Fv. (Buchholz). — *Danmarks-Havn*. 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10—20 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Arten gaar fra *Grønland* til *Franz Josef-Land* og *Kara-Hav*, men findes ikke ved *Island* og *Færøerne*. Sydgrænsen ligger ved *Cap Cod*, *N.-Norge* og *Bohuslän*. Desuden findes den *N.* og *S. f. Bering-Strœde*, men næppe *N. f. N.-Amerika* (H. J. Hansen, Ingolf); dog er den taget af 2. norske Fram-Exp. (Sars). — Er saaledes en „amerikansk" Art (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18), der tillige er vesteuropæisk.

29. **Spirontocaris polaris**, Sabine.

?Cancer squilla, var. β, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, No. 216, p. 239.

Alpheus polaris, Sabine, Suppl. to the Appendix Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 238, Pl. 2, fig. 5—8.

**Hippolyte* — , *H. borealis* Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afh., vol. 9, 1842, p. 324, 330 (Særtryk p. 116, 122), Pl. 3, fig. 74—81, Pl. 4, fig. 82.

— *Amazo*, Pfeffer, Jahrbuch wiss. Anstalt Hamburg, vol. 3, 1886, p. 36, fig. 6.

Hippolyte polaris, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 45.
Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 63.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 511, 515, 604.
Hippolyte — (Embryo), Krøyer l. c. 1842, p. 245 (Særtryk p. 37), Pl. 6, fig. 120—132.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—35 Fv., Stene med Alger. — *Ivigtut*, af Torskemaver. — *Arsuk-Fjord*, 75 Fv., Stenbund. — *61° 15' N., 49° 11' V.*, Lerbund med Stene. — *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene og Mudder. — *ibid.*, 25 Fv. (H. J. Hansen, 1887). — *62° 58' N., 52° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Fiskernæs* (Krøyer). — *Godthaab*, 100—250 Fv. — *64° 52' N., 54° 45' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[64° 56' N., 66° 18' V.*, 5—15 Fv. (Ohlin, 1895)]. — *65° 09' N., 53° 33' V.*, 29 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund (H. J. Hansen, 1887). — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene uden Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *[66° 33' N., 61° 30' V.*, 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° — *66° 35' N., 55° 34' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 44' N., 56° 16' V.*, ca. 150 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Nivak*, 5—15 Fv. — *Egedesminde*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 65—80 Fv. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30

Fv. (Miers 1881). — *70° 29' N., 55° V.*, 50—60 Fv., haardt Ler. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 8—12 Fv. — *ibid.*, 250 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 40 Fv. — *ibid.*, 50 Fv., Stenbund. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv., Stene uden Alger. — *Upernivik*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Sandbund med Alger. — *ibid.*, 5—35 Fv., Sandbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Duck-Island, 73° 55' N., 57° 28' V.*, 3—15 Fv,, Klippe- og Skalbund, noget Sand, mange Alger (Ohlin 1895). — *75° 26' N., 67° 27' V.*, 260 Fv., Ler med Stene. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler med Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., sandblandet Ler med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5 Fv. og 5—10 Fv. — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 35—40 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund. — *Murchison-Sound*, 18—50 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895). — *Murchison-Sound*, 25 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895). — *Cape Chalon*, 33 Fv. (Ortmann 1901). — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5—14 Fv. (Ortmann 1901). — *Port Foulke.* — *Littleton-Island* (Stimpson). — *78° 44' N., 74° V.* (Greely). — *Grinnell-Land*: *Franklin Pierce-Bay* ved *79° 29' N.*, 13—15 Fv. — *Cape Louis Napoleon* ved *79° 38' N.*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay* ved *79° 40' N.* — *Discovery-Bay* ved *81° 44' N.*, 25 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *64° 56' N., 36° 19' V.*, 204 Fv., 4,1° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Tasiusak* ved *Angmagsalik, 65° 37' N., 37° 34' V.* — *Hekla-Havn*, 1—11 Fv. (H. J. Hansen, 1895). — *71° 35' N., 21° 10' V.*, 260 m, Sten og Mudder. — *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Sten og Sand. — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *72° 56' N., 24° 33' V., Kong Oscar-Fjord*, 125 m., Mudder, Grus og Sand. — *73° 20' N., 21° 20' V.*, 70 m, Mudder, Grus og døde Skaller. — *73° 26' N., 21° 13' V., Cape Bennett*, 9—11 m, sandet Mudder, Alger. — *73° 30' N., 20° 18' V., Cape Broer Ruys*, 25—27 m, Grus, Rødalger. — *Mundingen af Franz Josef-Fjord*, 200—300 m, Mudder. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontecoe-Ø* og

Mackenzie-Bay, 250 m, Mudder. — *73° 32' N., 24° 38' V., Franz Josef-Fjord, Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene. — *Mackenzie-Bay N. f. Franz Josef-Fjord*, 12—35 m, Mudder. — *ibid.*, 12—18 m, Mudder. — *74° 10' N., 20° 08' V., S.Ø. f. Clavering-Ø*, 25—40 m, Mudder, mange døde Skaller og Grus. — *74° 30' N., 18° 40' V., S.Ø. f. Hvalros-Ø*, 80—100 m, Mudder og Stene. — *74° 35' N., 18° 15' V., S.Ø. f. Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder og Stene. — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder, Sand, Grus (Ohlin 1901). — *Sabine-Ø*, 20—110 Fv. — *Cape Wynn*, 5 Fv. — *Shannon-Ø*, 2 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. (Duc d'Orléans). — *76° 35' N., 18° 26' V.*, ca. 75 Fv. — *Hvalrosodden*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, Vaage tæt ved Skibet, 5 Fv., Sand og Mudder med Alger og Skaller. — *ibid.*, 5 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminariaregion, Klippebund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, midt i Indløbet, 6 Fv., Delesseriaregion, og 6 Fv., Sand og Mudder med Rødalger og Stene. — *ibid.*, midt i Indløbet, 15 Fv., Sand og Mudder med Rødalger. — *ibid.*, udfor *Baadskær*, Stene og Skaller med Delesseria. — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Øresund* tæt ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Øresund* mellem *Renskær* og *Maatten*, ca. 25—50 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt.* af Maven af en *Phoca foetida.* — *ibid.*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, mellem *Baadskær* og *vestre Havnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med Rødalger. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, udfor *Stormkapelven*, 10—20

m, Laminariaregion. — *Stormbugt*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—50 Fv., Delesseria- og Hydroidregion, haard Bund. — *ibid.*, ca. 50 Fv., Stene med „Koraller" — langs med *Cap Bismark-Halvø*. — Udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, lidt over Bunden, Dybde 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Findes ved *arktiske Amerika*, *Grønland*, *Barents-Hav*, *Kara-Hav* og *Sibirien; Sydgrænsen* ligger ved *Ø.-Amerika* ved *41° 34½' N.*, *Shetland*, *Hebriderne* og *Skagerak*. Desuden er den fundet *N.* og *S. f. Bering-Stræde*. Den er saaledes en arktisk Art, der gaar noget ind i det boreale Omraade. Rimeligvis er den circumpolar (Birula, Beiträge zur Kenntnis. d. Decap. Krebse d. eurasiat. Arctis; Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbourg, sér. 8, classe phys.-math., vol. 29, 1910, No. 1, p. 18).

(**Spirontocaris incerta**, Buchholz.

Hippolyte incerta, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 272 (ingen Fig.).

Spirontocaris — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 63, Fodnote.

Buchholz beskriver (l. c. 1874, men uden Fig.) en Art fra *Ø.-Grønland* (uden Lok.), som han kalder *Hippolyte incerta*. Den er ikke senere genfundet, men H. J. Hansen mener (l. c.), at den kun er en afvigende Form af *Sp. polaris)*.

30. **Spirontocaris groenlandica**, I. C. Fabr.

Astacus groenlandicus, I C. Fabricius, Syst. Entomol. 1775, p. 416.

Cancer aculeatus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 239, No. 217.

**Hippolyte aculeata*, Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842; p. 334 (Særtryk p. 126), Pl. 4, fig. 83—98, Pl. 5, fig. 99—104.

— *groenlandica*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 48.

Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 64.

Spirontocaris groenlandica, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 513, 516, 584, 617, 618.

? — — (Udvikling) K. Stephensen, ibid., p. 516, Pl. 39.

Grønlandsk: Naularnak.

V.-Grønland: *Nanortalik*. — *Sydprøven* (Krøyer). — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Godthaab Havn*, 15 Fv., Stene med Alger. — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 50—80 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 200 Fv., Lerbund med Stene. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 15 Fv., Stene med Alger. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Egedesminde*, 10—15 Fv., Stene med Alger. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 200 Fv., paa Hajsnører. — *Godhavn*. — *Disko, Brededal*, 20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Ritenbenk*. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *70° 29' N., 55° 40' V.*, 50—60 Fv., haardt Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøvens Havn*, 5—10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 5—35 Fv., Sand med Alger og Skaller (H. J. Hansen, 1887). — *Kingigtok, 73° 17' N., 56° 10' V.*, 15 Fv., Stenbund. — *Duck-Island, 73° 55' N., 57° 28' V.*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund, noget Sand, mange Alger (Ohlin 1895). — *Melville-Bugt*, 68—140 Fv. (Walker 1875). — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen, 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Saun-*

ders-Island, 5—10 Fv. — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund. — *Murchison-Sound*, 18—25 Fv. (Ohlin 1895). — *Murchison-Sound*, 25 Fv. — *Olriks-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf* (Ohlin 1895). — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Foulke-Fjord*, 5—15—35 Fv. — *Karnah*, 30—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnel-Land: Franklin Pierce-Bay* ved *79° 29' N.*, 13—15 Fv. — *Dumb-Bell Harbour* ved *82° 30' N.* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Tasiusak, 65° 37' N., 37° 34' V.* — *69° 44' N., 23½° V.*, 0—3 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder, nogle Stene. — *73° 30' N., 20° 18' V., Cape Broer-Ruys*, 25—27 m, Grus, Rødalger. — *Mackenzie-Bay, N. f. Franz Josef-Fjord*, 12—35 m, Mudder (Ohlin 1901). — *74° 18' N., 19° 50' V.*, 10 Fv. — *74½° N., 18° 45' V.* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sabine-Ø*, 10—120 Fv. — *Cap Wynn*, 5 Fv. — *Shannon-Ø.* — *„an den ostgrönländischen Küsten häufig und wie es scheint ziemlich allgemein verbreitet* (dette synes væsentlig at gælde Kysten ved ca. *75° N.)* (Buchholz). — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Littoral- og Laminariaregion. — *ibid.*, Vaage ved Skibet, 5 Fv., Sand og Mudder med Alger og Skaller. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 6 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænsen mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, haard Bund. — *ibid.*, 5—10 m, Laminariaregion, Klippebund. — *ibid.*, 15—20 m, Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, mellem *Baadskær* og *Vestre Havnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med Rødalger. — *Stormbugt*, udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med Delesseria. — *Øresund* tæt ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Hvalrosodden*, udfor *Eskimoruinerne* ved *2. Teltplads*, Sand og Mudder med Stene og Alger, — langs *Cap Bismarck-Halvø* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Findes ved *arktiske N.-Amerika* og *Grønland*, men ikke ved *Jan-Mayen*, *Færøerne* eller *Island*. Ved *Ø.-Amerika* ligger *S.-Grænsen* ved *Cap Cod*. En Angivelse fra *Christianssund* (Norge; G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forh. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 46 *[Hippolyte aculeata]*) er næppe korrekt. *V. f. N.-Amerika* er den fundet baade *N.* og *S. f. Bering-Stræde*. Den er saaledes en arktisk „amerikansk" Art (se Danmark-Exp. l. c. p. 617—18).

31. **Spirontocaris microceros,** Kr.

Hippolyte microceros, Krøyer, Nordiske Arter Hippolyte; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841. p. 579.

* — — Krøyer, Monograf. Fremstill. Hippolyte; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842, p. 341 (Særtryk p. 133), Pl. 5, fig. 105—109.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 49.

Spirontocaris — — Ingolf 1908, p. 65.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Nanortalik.* — *Ivigtut*, af en Torskemave. — *Umanak.* — *Prøven* (H. J. Hansen, 1887).

Siden H. J. Hansens Liste fra 1887 er der mærkelig nok ikke kommet nye Angivelser om denne Arts Udbredelse, og den er aldrig fundet udenfor *V.-Grønland.*

Udviklingsstadier af Spirontocaris spp.

Spirontocaris sp., K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 518—525, Pl. 40—43.

— — — Tjalfe 1912, p. 126, fig. 32.

32. **Bythocaris gracilis,** S. I. Smith.

Bythocaris gracilis, S. I. Smith, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 7, 1885, p. 497.

* — — S. I. Smith, Report U. S. Comm. Fish and Fisheries for 1885 (1886), p. 658, Pl. 12, fig. 3—4.

Bythocaris gracilis, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 68.
— — Kemp. Decap. Natant. Ireland 1910, p. 117, Pl. 18, fig. 13.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.

V.-Grønland: *64° 54′ N., 55° 10′ V.*, 395 Fv., 3,8° — *65° 14′ N., 55° 42′ V.*, 420 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).
Øvrige Udbredelse: *S. f. V.-Island, 61° 30′ N., 22° 30′ V.*, 975 Fv., 3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *V.-Irland, 51° 2′ N., 11° 36′ V.*, 775—795 Fv. (Kemp 1910). — *Østl. Amerika*, *35¾°* og *39½°* *N.*, 888—1043 Fv., 3,3°—3,9° (S. I. Smith 1886). Er saaledes en vest-atlantisk Dybhavsart. Den staar meget nær ved *B. Payeri*, der synes at være dens Stedfortræder i det arktiske Havdyb (Appellöf, Die decapoden Crustaceen; Meeresfauna von Bergen, Heft 2—3, 1906, p. 167).

33. **Bythocaris Payeri**, Heller.

Hippolyte Payeri, Heller, Denschr. K. Akad.Wiss., Math. Naturwiss. Classe, vol. 35, 1875, p. 26, Pl. 1, fig. 1—4.
Bythocaris — Hoek, Niederl. Arch. f. Zool., Suppl.-Bd. 1, 1882, Crust., p. 19, fig. 8—9.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 33, Pl. 3, fig. 27.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 67.
— — Kemp, Decap. Natant. Ireland 1910, p. 118, Pl. 18, fig. 4—6.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.

Ø.-Grønland: *72° 52′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Stene og Sand. — *72° 28′ N., 21° 48′ V.*, 180 m, Mudder med nogle Stene. — Indløbet til *Franz Josef-Fjord*, 200—300 m, Dynd. — *Franz Josef-Fjord*, *Moskusokse-Fjord*, 220 m, Dynd. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder. — *74° 52′ N., 17° 16′ V.*, 350 m, Mudder med Sand og Grus (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og

75° 59′ N., 14° 12′ V., 300 m. nede. — *77° 31′ N., 18° 24′ V.*, langs Kystisen, 275 m. (Duc d'Orléans 1909).

Findes i det arktiske Nordhavsdyb fra *Grønland* til *Franz Josef-Land*, hvor den synes at være Stedfortræder for *B. gracilis* (se under denne Art, No. 32).

34. **Bythocaris leucopis**, G. O. Sars.

Bythocaris leucopis, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 427.

* — — — Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 27, Pl. 3, fig. 1—26.

— — Birula 1906 (1907), p. 44, fig. 4.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 66.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.

Ø.-Grønland: *72° 42′ N., 14° 49′ V.*, 2000 m, Dynd med Foraminiferer (Ohlin 1901).

Er udbredt over det arktiske Dyb fra *Grønland* til *Finmarken.*

35. **Bythocaris simplicirostris**, G. O. Sars.

Bythocaris simplicirostris, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forhandl., Christiania for 1869 (1870), p. 149.

**Hippolyte Panchii*, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 277, Pl. 1, fig. 1.

Bythocaris simplicirostris, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 13, 1894, p. 270, Pl. 12, fig. 1.

* — — Birula, Annuaire Mus. Zool. de l'Acad. Imp. St. Pétersbourg, 1897, p. 427, Pl. 20, fig. 3.

— — Ohlin, Arctic Crust., II; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. 4, No. 8, 1901, p. 39. fig. 1.

— — Appellöf, Die decap. Crustaceen; Meeresfauna v. Bergen, Heft 2—3, 1906, p. 167.

Bythocaris simplicirostris, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 69.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.
* — — G. O. Sars, On the genera Cryptocheles and Bythocaris G. O. Sars, with description of the type species of each genus; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 32, No. 5, 1912, p. 13, Pl. 2.

NB. Der hersker Uenighed om, hvorvidt *B. Panchii* og *B. simplicirostris* er en enkelt eller to forskellige Arter. H. J. Hansen (Ingolf) anser dem for synonyme, Appellöf (l. c.) og G. O. Sars (l. c. 1912) derimod for to Arter. Grunden til, at Spørgsmaalet er svævende, ligger i, at Arten (eller Arterne) kun foreligger i et meget ringe Antal Exemplarer. I nedenstaaende Oversigt er de regnet for en enkelt Art, uagtet G. O. Sars skriver (l. c. 1912, p. 17) om *B. simpl.:* udenfor Norge er denne Form hidtil ikke truffet.

Ø.-Grønland: Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — *74*$^1/_3$° *N.* nær ved *Pendulum-Ø*, 110 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *N.-Shannon*, 30 Fv. *(H. Panchii;* Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *S.Ø. f. Irland*, 237 Fv., 2,^{5}° — *Ø. f. Færøernes Sydspids*, 255 Fv., 0° — *N.-Norge.* — vestlige Del af *Murman-Hav.* — *V. f. Spitsbergen.*

Arten er saaledes under alle Omstændigheder arktisk (bortset fra Forekomsten paa posetiv Temp. *S.Ø. f. Irland);* skal den deles i to, synes *B. Panchii* at være vestlig, *B. simplicirostris* at være østlig.

36. **Pandalus borealis**, Kr.

Pandalus borealis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift vol. 2, 1838, p. 254.
— — — ibid., Ny Række, vol. 1, 1845, p. 461.
— — — i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 6, fig. 2.

Pandalus borealis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 49.

* — — G. O. Sars, Account of the postembryonal develop. of Pandalus borealis with remarks on the devel. of other Pandali; Report on Norwegian Fishery and Marine Invest., vol. 1, 1900, No. 3, p. 31, Pl. 9—10.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhets Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 13, Pl. 1, fig. 16.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 70.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 515, 566, 579, 612.

— — Björck, Bidrag til kännedomen om nordhafsräkens (Pandalus borealis, Kr.) utbredning och biologi i Kattegatt och Skagerack; Svenska Hydrog. Biol. Komm.s Skrifter, vol. 4, Göteborg 1911.

— — (Udvikling) G. O. Sars, l. c. 1900, p. 6, Pl. 1—Pl. 7, fig. 1—3.

V.-Grønland: Indløbet til *Nanortalik*, af Torskemaver (K. Stephensen, Tjalfe). — Er saa talrig i *Lichtenau-Fjord (Agdluitsok-Fjord)*, at Hellefiskene, der indbringes til Fiskestationen i *Sydprøven*, ofte er fulde deraf; Fjorddybden er i Mundingen 207 Fv., men længere inde, hvor Hellefiskene fanges, 230—270 Fv. (efter mundtlig Meddelelse fra Fiskemester Meyer). — *Sydprøven*. — *Julianehaab* (Krøyer). — *Arsuk-Fjord*, 75 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Fiskernæs* (Krøyer). — *Ameragdla* i Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godthaab*, af en Torskemave (H. J. Hansen, 1887). — *64° 34' N., 53° 20' V.*, 200 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, af Kabliau. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen, 1887). — *V. f. Store Hellefiskebanke*, 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *68° 20' N., 56° 10' V.*, 140 Fv. — *Godhavn*, af Spiserøret af *Gadus morrhua* og

i Maven af *Gadus ogak.* — *69° 51' N., 52° 55' V.*, 265 Fv., Stene med Balaner, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *69° 19' N., 52° 56' V.*, 78 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Ritenbenk.* — *Waigat*, 175 Fv., Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887). — *Kudlisat* i *Waigat*, 15—30 Fv. (Ortmann 1901). — *Umanak*, af Hajmaver (H. J. Hansen, 1887). — *Umanak* (Miers 1881). — *Ikerasak*, af Hajmaver (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — Findes flere Steder ved *V.-Grønland* i stort Antal (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 56' N., 36° 19' V.*, 204 Fv., 4,1° — *Angmagsalik, 65° 37' N.*, 140 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Pandalus bor.* er en boreal Form, der forekommer i det *nordlige Atlanterhav* og *Kara-Hav*; Sydgrænsen ligger ved *Massachusetts-Bay*, *Nova-Scotia*, *Northumberland* og *Skagerak* med *Kattegat* (se Danmark-Exp. l. c. p. 579). Desuden findes den i det *nordlige Stille-Hav N. f. 46° N.* At den ved *V.-Grønland* gaar helt op til *Umanak-Fjord* er meget interessant; den er saaledes ligesom Mysiden *Pseudomma parvum* et Vidnesbyrd om, at det varme Atlanterhavsvand kan spores som Bundvand saa langt mod Nord (se Danmark-Exp. l. c. p. 566).

37. **Pandalus Montagui**, Leach.

Pandalus Montagui, Leach, Crusteology, Edinburgh Encyclopædia, vol. 7, 1813 (1814?), p. 432.

— *annulicornis*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 6, fig. 3.

— — — Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskr., Ny Række, vol. 1, 1845, p. 469.

— *Montagui*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 50.

* — — Calman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 3, 1899, p. 30, Pl. 1—4, fig. 1.

— — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborgs Kgl. Vet. och Vitterhet Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 11, Pl. 2, fig. 4.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 72.

Pandalus Montagui, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 515, 593, 617.

* — — — (Udvikling) G. O. Sars, Account postembr. devel. Pandalus borealis with remarks devel. of other Pandali; Report Norw. Fishery a. Marine Invest., vol. 1, 1900, No. 3, p. 23, Pl. 7, fig. 4—11, Pl. 8, fig. 1—2.

V.-Grønland: *Godthaab Havn*, 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen, 1887). — *65° 18' N., 53° 21' V.*, 65 Fv., 1° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv. (i H. J. Hansens Arbejde staar der 100 Fv., men dette er med en Haandskrift, der ligner H. J. Hansens, rettet til 40 Fv. i det Exemplar af det citerede Værk, der tilhører Zool. Musæums 3. Afd.), Stene med mange Balaner, ingen Alger. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og Balaner. — *Holstensborg.* — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene med mange Balaner, ingen Alger. — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *67° 57' N., 55° 30' V.*, 35 Fv., 0,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895).

Øvrige Udbredelse: Findes i det *nordlige Atlanterhav; Sydgrænsen* ligger ved *Cap Cod*, *Holland* og *Kieler-Fjord.* Ved *V.-Irland* er den sjælden (Kemp 1910). Findes ogsaa i *nordlige Stille-Hav (P. Montagui tridens*, M. Rathbun).

38. **Pandalus propinquus**, G. O. Sars.

Pandalus propinquus, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1869 (1870), p. 148.

— — — S. I. Smith, Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, 1885 (1886), p. 662, Pl. 13, fig. 1.

* — — — Calman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 3, 1899, p. 32, Pl. 1—4, fig. 2.

Pandalus propinquus, Kemp, Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1908, 1 (1910), p. 89, Pl. 11, fig. 1—4.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 72.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.

? — — (Udvikling) K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 117, fig. 22—31.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 54' N., 53° 15' V.*, 988—1400 m, (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° — *66° 35' N., 65° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 45' N., 29° 06' V.*, 568 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Tjalfe har (l. c. 1912) paa følgende Stationer ved *V.-Grønland* taget en Larve, der rimeligvis maa henføres til denne Art: *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 m. wire. — *63° 47' N., 52° 12' V.*, 100 m. wire. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 120, 100 og 80 m. wire. — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 120, 100 og 80 m. wire. — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 350 m. wire. — *69° 17' N., 52° 14' V.*, 150 m. wire.

Øvrige Udbredelse: En boreal Dybhavsform fra det *nordlige Atlanterhav*. *Sydgrænsen* ligger ved *Amerika* paa *39*$^1/_5$° *N.*, ved *Europa* ved *V.-Irland*. Gaar ikke *N. f. Ryggen* hverken i *Davis-Stræde* eller i *Atlanterhavet;* dog er den som Følge af det varme Vand ved Norge fundet helt op til *69*$^1/_2$° *N.*

39. **Acanthephyra multispina** (Contière) Sund.

Acanthephyra Agassizii, S. I. Smith, Decap. »Albatross«; Report U. S. Fish Commission 1882 (1884), p. 372, Pl. 8, fig. 1.

? — — S. I. Smith, Decap. »Albatross«; ibid. 1885 (1886), p. 667, Pl. 15, fig. 1, 6, 7, Pl. 16, fig. 2.

? — *purpurea*, Spence Bate, Challenger Report, vol. 24, Macrura 1888, p. 733, Pl. 124, fig. 3.

Acanthephyra sica, Sp. Bate, ibid., p. 739, Pl. 125, fig. 1.

— *acanthitelsonis*, Sp. Bate, ibid., p. 745, Pl. 125, fig. 3.

— *Batei*, Stebbing, S.African Crust., Pt. 3; Marine Invest. in S.Africa. Department of Agriculture, Cape of Good Hope, vol. 3, 1905, p. 107, Pl. 24, B.

? — *purpurea*, Riggio, Contrib. alle Carcin. del Mediterraneo (Sunto). Monitore Zool. Ital., Ann. 11 (Suppl.) 1900, p. 35, Pl. 2, fig. 12—15, Pl. 3, fig. 18.

? — *rectirostris*, Riggio, Contrib. alle Carcin. del Mediterraneo 1. Nota sopra alquanti crostacei del mare di Messina. Il Naturalista Siciliano, Anno 17, 1905, p. 40, Pl. 3, fig. 1—17.

* — *purpurea var. multispina* Coutière, Note préliminaire sur les Eucyphotes; Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 48, 1905, p. 10.

— — Kemp, Acanthephyra W. Coast of Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1905, I (1906), p. 4 (partim), Pl. 1.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 75.

— — K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 64 og 329.

— — — Danmark-Exp. 1912, p. 610.

— *multispina* (Coutière) Sund, i John Murray & Johan Hjort, The depths of the ocean 1912, Pl. 3, fig. 1 (efter p. 664) (Norsk Udgave: Atlanterhavet 1912, Pl. 3, fig. 1, efter p. 474) (kolor. Fig.).

Hoplocaricyphus similis Coutière, Sur quelques formes larvaires énigmatigues d'Eucyphotes; Bull. Inst. Océanogr. Monaco, No. 104, 1907, p. 7, fig. 1 (Larve af *Acanthephyra multispina* (Coutière) Sund, teste Murray & Hjort, 1912, p. 622.) (Norsk Udgave 1912, p. 434).

I Sommeren 1912 — desværre paa et Tidspunkt, da jeg var i Grønland paa zoologisk Undersøgelse for Kommissionen for Ledelsen af Undersøgelsen af Grønland — besøgte cand. real. O. Sund, Assistent ved Fiskeristyrelsen i Bergen, Københavns Zoologiske Museum i Studieformaal, og han efterlod da et Brev, hvori han har gjort opmærksom paa, at baade H. J. Hansen (i Ingolf 1908, p. 75) og jeg selv (i Tjalfe 1912, p. 64) har overset Coutières Arbejde (l. c. 1905), hvor *A. multispina* er opstillet. Det viser sig nu ved Gennemgang af det bearbejdede Materiale paa Zoologisk Museum, at alle opstillede Exemplarer af *A. purpurea* M.-Edw. i Virkeligheden ikke tilhører denne Art, men *A. multispina* Coutière. Desværre er jeg først blevet opmærksom herpaa, efter at mit Manuskript var skrevet færdig og afleveret til Trykning.

I et meget stort Materiale af Crustacea, indsamlede af Dr. Joh. Schmidt i Atlanterhavet og Middelhavet, findes de to Former tilsammen fra et meget stort Antal — vistnok over 100 — Stationer, og under Bearbejdelsen af dette Materiale vil jeg da gaa Spørgsmaalet nøjere efter.

Imidlertid har jeg som en foreløbig Undersøgelse gaaet alle de Literaturangivelser efter, der er forsynede med Afbildninger, og som er citerede i Kemps Arbejde (l. c.) 1906, og det viser sig da, at næsten alle afbildede Exemplarer af *A. purpurea* i Virkeligheden tilhører *A. multispina.*

Med streng Gennemførelse af Prioritetsreglen burde *A. multispina* hedde *A. Agassizii*, S. I. Smith, da det er S. I. Smith, som første Gang har opstillet denne Form (Report U. S. Fish Commission 1882 (1884), p. 372, Pl. 8, fig. 1); men dette lader sig ikke gøre, da han samtidig har opstillet Arten med 4 Par Torne paa Telsum under det samme Navn (*Miersia Agassizi*, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882 (1884), p. 67, Pl. 11, fig. 5—7, Pl. 12, fig. 1—4). Da tilmed Navnet *multispina* betyder en posetiv Egenskab, synes det bedst at

opretholde dette Navn for Formen med de mange Par Torne paa Telsum.

De i Literaturlisten citerede Arbejder af Riggio har ikke været mig tilgængelige, saa at jeg ikke ved, hvilken Art de omtaler; om de med ? forsynede Værker af S. I. Smith og Sp. Bate har jeg ikke kunnet afgøre, hvilken Art der er ment.

En nøjere Redegørelse af Spørgsmaalet haaber jeg at kunne give i Crustacea i Report on the Danish Oceanographical Exped. 1908—1910 to the Mediterranean and adjacent seas, published at the cost of the Carlsberg Fund under superintendence of Johs. Schmidt, Ph. D.

I Grønland er kun fundet Arten *A. multispina.*

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m. wire. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1530 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m. wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1070 Fv., 0,3° — *64° 44' N., 31° 00' V.*, 1236 Fv., 3,1° — *65° 00' N., 28° 10' V.*, 1000 m. wire, 1240 m. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En atlantisk Dybhavs-Planktonform, hvis Udbredelse paa Grund af den ovenfor omtalte Sammenblanding ikke foreløbig kan angives nøjagtigt.

40. **Pasiphae tarda,** Kr.

Pasiphae tarda, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 453.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849?), Pl. 1, A, B.

— *norvegica,* M. Sars, Bidrag til Kundskaben om Christianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 15, 1868, p. 282, (Særtryk p. 42), Pl. 4, Pl. 5, fig. 81, 87—90.

Pasiphae princeps, S. I. Smith, Report Decap. Crust. »Albatross« East coast U. S.; Report U. S. Fish Commission 1882 (1884), p. 381, Pl. 5, fig. 2.

— *tarda*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 51.

* — — , *P. princeps*, Kemp, Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1 (1910), p. 39, 42, Pl. 4.

* — — K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 65 *(ubi litt. et syn)*, fig. 1.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 78.

Pasiphæa — Lagerberg, Sveriges Decapoder; Göteborg Kgl. Vet. och Vitterhet Samhälles Handl., 4. Följd, vol. 11, No. 1, 1908, p. 7, Pl. 1, fig. 1 og 12.

Pasiphae — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 515, 610.

**Passisphæa*— (Udvikling) Björck, Bidrag til Kännedomen om Decapodernas larvutveckling, 1, Passiphæa; Arkiv för Zoologi, vol. 7, No. 15, 1911, p. 4—17 (med Fig.), 1. Pl.

V.-Grønland: *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1300 m. wire. — *63° 54' N., 53° 15' V.*, 988—1400 m. — *64° 14' N., 55° 55' V.*, 839 m, Dynd (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe).

S.-Grønland uden Lok. (Krøyer). — *Grønland* uden Lok. (H. J. Hansen, 1887).

Øvrige Udbredelse: Findes over næsten hele den dybe Del af *nordlige boreale Atlanterhav;* lever pelagisk.

41. **Parapasiphae sulcatifrons**, S. I. Smith.

Parapasiphae sulcatifrons, S. I. Smith, Report Decap. Crust. »Albatross« East coast U. S.; Report Comm. Fish a. Fishery 1882 (1884), p. 384, Pl. 5, fig. 4, Pl. 6, fig. 1—7.

**Parapasiphae sulcatifrons*, Kemp, Decap. Natant. Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1 (1910), p. 47, Pl. 5, fig. 1—2.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 79.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

* — — (Udvikling) Kemp, l. c., p. 49, Pl. 5, fig. 3—21.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m wire. — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1135 m, 1400—1500 m wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m wire. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 44' N., 31° 00' V.*, 1236 Fv., 3,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En atlantisk, pelagisk Dybhavsart. Tilhører væsentlig det *vestlige Atlanterhav*, men er ogsaa fundet ved *V.-Irland* (Kemp 1910).

42. **Hymenodora glacialis**, Buchholz.

Pasiphae glacialis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 279, Pl. 1, fig. 2.

**Hymenodora* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 37, Pl. 4.

— — Birula 1906 (1907), p. 46, fig. 5.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 79.

* — — Kemp, Decap. Natant. Ireland 1910, p. 72, Pl. 8.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

? — *gracilis*, S. I. Smith, Report on the Decap. Crust... of the East Coast of the United States; Report U. S. Fish Commission for 1885 (1886), p. 680, Pl. 12, fig. 6.

Ø.-Grønland: *69° 51' N., 11° 18' V.*, flere Exp. i Maven af *Procellaria glacialis* (H. J. Hansen, 1895). — *72° 42' N., 14°*

49' V., 2000 m, Dynd med Foraminiferer. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — „Taget i Havoverfladen ca. *74° N.* i temmelig stor Afstand fra Pakisens Grænse" (Buchholz). — *74° 12' N.*, *12° V.*, i Is, indespærret mellem Isblokke (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Er fundet spredt i næsten hele det *nordlige Atlanterhav* og *Ishavet* lige fra *Ø.-Amerika* og *V.-Irland* til *80° N.*, *134° Ø.* (Sars i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., vol. 5, 1900). Er ogsaa fundet i *Stillehavet*: *Bering-Hav*, *Kaliforniske-Bugt*, *Panamabugten* og ved *Equador*.

43. **Gennadas elegans**, S. I. Smith.

Amalopenæus elegans, S. I. Smith, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 10, 1882, No. 1, p. 87, Pl. 14, fig. 8—14, Pl. 15, fig. 1—5.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 52.

— — Calman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 11, 1903, p. 416.

* — — Kemp, Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1, (1910), p. 14, Pl. 1.

**Gennadas* — Bouvier, Rés. Camp. Sc., Monaco, fasc. 33 *(Pénéides)*, 1908, p. 25 (Udbredelse), p. 28 (Synopsis af Slægtens Arter), p. 35 (Syn. et litt.), Pl. 7.

— — Bouvier, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 80, 1906.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 81.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 516, 610.

— — (Udvikling): Monticelli e Lo Bianco, Sullo sviluppi dei Peneidei del Golfo di Napoli; Monit. Zool. Ital., anno XI (suppl.), Roma 1900, p. 20—28 (teste Bouvier l. c. 1908, p. 35).

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m wire. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° C. (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m wire. — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1200 m wire. — *64° 14' N., 55° 55' V.*, 839 m, Trawl. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, udtaget af en Fisk (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 m, 1,6° — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1040 Fv., 0,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En pelagisk atlantisk Art, der foruden ved *Grønland* er fundet ved *Ø.-Amerika, 41° 13' N.—31° 41' N., V., S.* og *Ø. f. Island, V. f. Irland, Sargassohav, Syd for Cap Verde-Øer* og i *Middelhavet.*

44. **Sergestes arcticus**, Kr.

Sergestes arcticus, Krøyer, Bidrag . . . Sergestes; Oversigt Vid. Selsk. Forh. 1855, p. 27.

— — — Forsøg monograf. Fremstill. Sergestes; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., naturvid. math. Afdel., vol. 4, 1856, p. 240, (Særtryk p. 24, 60), Pl. 3, fig. 7, Pl. 5, fig. 16.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 52.

* — — Kemp, Decap. Natant.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1908, 1 (1910), p. 30, Pl. 3, fig. 13—19.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 82 *(ubi litt.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 516, 610.

— — (Udvikling) Wasserloos, Zur Kenntniss d. Metamorphose v. Serg. arct.; Zool. Anzeiger, vol. 33, 1908, p. 327, med Fig.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m wire. — *62° 53' N.*, 1660 m, 1500—1200 m wire. — *63° 04'*

N., *56° 32' V.*, 70 og 500 m wire. — *63° 18' N.*, *54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m wire. — *64° 06' N.*, *55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m wire. — *64° 22' N.*, *56° 00' V.*, 800—400 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 38' N.*, *32° 37' V.*, 1040 Fv., 0,3° — *65° 00' N.*, *28° 10' V.*, 1000 m wire (H. J. Hansen, Ingolf).

Grønland *uden Lok.* (Krøyer).

Øvrige Udbredelse: Denne Art er meget vidt udbredt, idet den er kendt fra *Grønland* og *Norge* mod *S.* til *Montevideo*, ligesom den er truffet *S. f. Australien* (H. J. Hansen, Ingolf). Hertil er for nylig kommet en ny og meget interessant Lokalitet: Doflein og Balss angiver den nemlig (Decap. u. Stomat. d. Hamburger Magalhaensischen Sammelreise 1892—93 (Mitt. Nat. Hist. Mus., Hamburg, vol. 29); 2. Beiheft z. Jahrb. Hamb. Wiss. Anstalt., vol. 29, 1912, p. 25) som fundet i stor Mængde i *Magalhaens-Stræde* og mener, at den følger *Kap Horn-Strømmen.*

[**Sergestes Edwardsii**, Kr.

Sergestes Edwardsii, Krøyer, Forsøg monograf. Fremstill. Sergestes; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., naturvid. math. Afdel., vol. 4, 1856, p. 246, 277 (Særtryk p. 30, 61), Pl. 4, fig. 9.

Denne Art er ikke grønlandsk. Grunden til, at den nævnes her, er at Bate (Report Challenger Macrura 1888, p. 403) fejlagtig nævner den som grønlandsk med Krøyer som Kilde, hvilket H. J. Hansen (The Crust. of the genera Petalidium and Sergestes from the Challenger, with an account of luminous organs in Sergestes Challengeri n. sp.; Proc. Zool. Soc. London, 1903, vol. 1, No. 5, p. 64) gør opmærksom paa, at baade han selv og Ortmann (Plankton-Exp., Schizop. und Decap. 1893, p. 33, Fodnote) tidligere har fremhævet.].

Decapodlarver.

Foruden de Larver, der i det foregaaende er nævnt ved de voksne Arter, kendes fra *Grønland* følgende Larver, som det endnu ikke er lykkedes at bestemme.

Dymas typus, (et Mysis-stadie) Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1, 1861, p. 63; i Zoologisk Musæum i København haves de dissekerede Rester af Krøyers Exemplar, men Figurer eksisterer ikke, skønt Krøyer skriver (l. c., p. 72) »Figuræ, quæ ad Dymanta typum explanandum confectæ sunt, cum fasciculo hujus libri proximo apparabunt«.

Brachyur-larve, (1. Zoea) K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 127, fig. 33. Den er af Tjalfe taget paa følgende Steder ved V.-Grønland:

58° 41' N., 49° 44' V., 100 m wire. — *62° 58' N., 50° 52' V.*, 25 Fv. — Mundingen af *Fiskernæs-Fjord*, 80 m wire. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 m wire. — *63° 47' N., 52° 12' V.*, 100 m wire. — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 410 m, 350 m wire. — *69° 17' N., 58° 14' V.*, 150 og 550 m wire (Tjalfe).

EUPHAUSIACEA.

45. **Thysanopoda acutifrons**, Holt & Tatt.

Thysanopoda acutifrons, Holt & Tattersall, Fisheries, Ireland, Sc. Invest., 1902—03, pt. 2 (1905), p. 102, 134 (partim).

* — — Holt & Tattersall, ibid. 1904, pt. 5, (1906), p. 8, Pl. 1.

— *pectinata*, H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 16, fig. 12.

— *acutifrons*, Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 6, fig. 4—5.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 84.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 8.

? — *microphthalma*, Ortmann, Plankton-Exp., vol. 2, G. b., 1893, p. 9.

non — — G. O. Sars, Challenger Report, vol. 37, p. 196.

non — *pectinata*, Ortmann l. c. 1893, p. 10.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *(?)Irminger-Hav, 60° N.* (Th. microphthalma,

Ortmann 1893). — *64° 38' N., 32° 37' V.*, 1040 Fv. — *65° 20' N., 27° 12½° V.*, 810 m wire, 720 m. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En vestatlantisk pelagisk Art, der er fundet fra *Grønland* til *46¼° N.*

46. **Meganyctiphanes norvegica,** M. Sars.

Thysanopoda norvegica,		M. Sars, Forhandl. Skandinav. Naturforskermøde 1856 (1857), p. 169.
Nyctiphanes	—	G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1883, No. 7, p. 24.
—	—	Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 419.
**Meganyctiphanes*	—	Holt & Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1902—03 (1905), pt. 2, p. 105, 135, Pl. 16.
—	—	Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6 1909, p. 8, fig. 8—9.
—	—	Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 11.
—	—	H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 85.
—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m wire. — *60° 10' N., 28° 13' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 38' N., 32° 37' V.* — *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Dynd (Ohlin 1901). — *Cape Wynn, 74° 30' N., 19° V.* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: En atlantisk pelagisk Art, der er fundet over næsten hele det *nordlige Atlanterhav*, i *Middelhavet* ved *Messina* og ved *Sibiriens Nordkyst;* skal desuden være taget i *Bering-Hav.*

47. **Thysanoessa inermis**, Kr.

= *Rhoda inermis*, Kr. + *Thysanoessa neglecta*, Kr.

(se H. J. Hansen, The genera and species of the order Euphausiacea, with account of remarkable variation; Bull. Inst. Océanogr., Monaco, No. 210, 1911, p. 8—13, 38.

A. Rhoda inermis.

Thysanopoda inermis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 7, fig. 2. (Krøyer har intetsteds givet nogen Beskrivelse af denne Art).

**Euphausia* — G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1882, No. 18, p. 9, 51, Pl. 1, fig. 15.

Boreophausia — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., pt. 2, 1886, p. 13.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 53.

Rhoda — Stebbing, Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 7, vol. 5, 1900, p. 11.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 420.

— — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 11, fig. 11—12.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 86.

Thysanoessa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

?*Thysanopoda neglecta*, Whiteaves, Report furth. deep sea dredging operat. in the gulf of St. Lawrence, 1874.

B. Thysanopoda neglecta.

Thysanopoda neglecta, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 7, fig. 3. (Krøyer har ikke givet nogen Beskrivelse af denne Art).

* *Thysanoessa borealis*, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1882, No. 18, p. 9, 52, Pl. 1, fig. 16—18.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 54.

— *neglecta*, Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 423.

Thysanoessa neglecta, Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 19, fig. 28—29.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 13.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 89.

— *aberdonensis*, Sim, Scott. Naturalist, 1872, Pl. 5, fig. 1—8, (teste Fauna arctica).

V.-Grønland: *59° N., 51° V.* (H. J. Hansen, 1887). — *Godthaab-Fjord*, i en lille Vandsamling efterladt ved Ebbetid (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 120, 100 og 80 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Egedesminde*. — *Ritenbenk*. — *Godhavn*, i Fjæren ved stærk Ebbe (H. J. Hansen, 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *[58° 33' N., 35° 55' V.*, 600 m wire (K. Stephensen, Tjalfe)]. — *71° 30' N., 21° V.*, 225 m. (Cleve 1900). — *71° 35' N., 21° 10' V.*, 0—200 m, Vertikalnet. — *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Stene og Sand. — *72° 26' N., 21° 48' V.*, 0—180 m, Vertikalnet (Ohlin 1901). — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. (Cleve 1900). — *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd. — *73° 32' N., 24° 38' V., Franz Josef-Fjord, Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene. — Udfor *Franz Josef-Fjord* mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 300 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 31' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m.). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 55—150 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Atlanterhavet* og *Ishavet* fra *Franz Josef-Land* og *Grønland* til *Frankrig*; desuden fundet i *Ochotske-Hav*. Se iøvrigt Stappers 1911, p. 125 *(Rhoda inermis)* og p. 129 *(Thysanoessa neglecta)*.

48. **Thysanoessa longicaudata**, Kr.

Thysanopoda longicaudata, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 8, fig. 1. (Krøyer har ikke givet nogen Beskrivelse af denne Art).

Thysanoessa tenera, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1882, No. 18, p. 9, 53, Pl. 1, fig. 19, 20.

— *longicaudata*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 54.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 424.

— — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 20, fig. 30—31.

* — — Holt & Tattersall, Report Sea a. Inland Fisheries, Ireland, 1902—03, pt. 2. (1905), App. No. 4, p. 107, 138, Pl. 15.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 13.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 88.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *58° 10' N., 48° 25' V.*, 0—200 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *58° 16' N., 47° 12' V.*, 200—80 m wire. — *58° 20' N., 41° 12' V.*, 1000 m wire. — *58° 38' N., 46° 13' V.*, Overfl. — *58° 41' N., 49° 44' V.*, 100 og 200 m wire. — *58° 59' N., 50° 28' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *59° N., 51' V.* (H. J. Hansen, 1887). — *59° 18' N., 51° 00' V.*, 80 m wire. — *59° 25' N., 22° 56' V.*, Overfl. og 175 m wire. — *59° 41' N., 25° 02' V.*, 500 m wire. — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *60° 17' N., 54° 05' V.*, Overfl. (H. J. Hansen, Ingolf). — *62° 05' N., 53° 41' V.*, 100 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *62° 06' N., 55° 56' V.* (Norman, teste H. J. Hansen, Ingolf). — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv., 80 m wire. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, Overfl. og pelagisk Net. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m wire. — *63° 05' N., 54° 21' V.*, 80—120 m wire. — *63° 11' N., 56° 23' V.*, pelagisk Net. — *63° 25' N., 54° 34' V.*, 200 m wire. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1100 m wire. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m wire. — *64° 25' N., 56° 12' V.*, 100 m wire. — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80, 100 og 120 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). —

65° 14' N., 55° 42' V., 0—100 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 350 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *57° 51' N., 43° 57' V.*, 500 m wire. — *57° 51' N., 43° 48' V.*, 1000 m wire. — *57° 59' N., 41° 21' V.*, 80—200 m wire. — *58° 08' N., 39° 10' V.*, 40 m wire. — *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 44' N., 31° 00' V.*, 0—100 Fv. — *70° 22' N.*, ved Kysten (H. J. Hansen, Ingolf). — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, tæt ved Bunden, Dybde 100 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Findes i det *nordlige Atlanterhav* og *Ishavet* indtil *Franz Josef-Land*. Efter Nordisches Plankton skal det være en Art, der særlig foretrækker koldt Vand, uagtet Lokaliteterne ikke synes ubetinget at tyde i denne Retning. Dog angiver Sars den i Nansen: Norweg. North Polar-Exp., vol. 5, 1900, fra flere Steder i *Ishavet (80° N., 134° Ø.; 84° 15' N.—84° 42' N., 96° Ø.—72° Ø.; 84° 47' N.—83° 57' N., 25° Ø.—11° Ø.)*. — Se ogsaa Stappers 1911, p. 129.

49. **Rhoda Raschii**, M. Sars.

Thysanopoda Raschii, M. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1863, p. 83.

**Euphausia Raschii*, G. O. Sars, ibid. 1882, No. 18, p. 9, 51.

Boreophausia — Norman, Report Fish. Board Scotl., vol. 4, 1886, p. 156.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 53.

Rhoda — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 422.

**Boreophausia* — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 11 (Fig.)

Thysanopoda — Vanhöffen, 1897, vol. 2, Pl. 1, fig. 1 (kolo-reret Fig.).

Rhoda — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 87.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: *62° 36' N., 54° 12' V.*, pelagisk Net. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 20' N., 54° V.* (H. J. Hansen, 1887). — *64° 34' N., 53° 20' V.*, 200 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 14' N., 55° 42' V.*, 0—100 Fv. — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Nivak-Fjord*, 100—120 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 350 m wire. — *Tassiusak* ved *Egedesminde*, fra Maven af *Gadus ogak* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Egedesminde* eller *Jakobshavn.* — *Godhavn*, fra Maven af *Cystophora cristata.* — *Waigat* (H. J. Hansen, 1887). — *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m wire. — *70° 42' N., 52° 14' V.*, 450 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: ca. *74° 20' N., 15° V.*, midt i Pakisen, 175 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Atlanterhavet* mellem *Grønland, Norge* og *England.* Efter Nordisches Plankton er det en Art, der foretrækker koldt Vand; dette synes dog ikke med nogen særlig Tydelighed at fremgaa af, hvad man hidtil ved om dens Udbredelse. Se ogsaa Stappers 1911, p. 127.

50. **Nematoscelis megalops**, G. O. Sars.

Nematoscelis megalops, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1883, No. 7, p. 27.

* — — G. O. Sars, Challenger Report, Zool. vol. 13, pt. 37, p. 127, Pl. 23, fig. 5—10, Pl. 24.

— — H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 27.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 425.

— — — Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 16, fig. 24—27.

— — H. J. Hansen, Siboga Schizop., 1910, p. 106.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 15.

— — K. Stephensen, Tjalfe 1912, p. 76, fig. 2 (♀ med Ovisac).

Thysanopoda borealis, Norman, i Sim, Scott. Naturalist, 1872, p. 8 (nomen nudum), (teste Fauna arctica).
Nematoscelis megalops, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 90.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

Ø.-Grønland: *58° 08' N.*, *39° 24' V.*, 500 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Irminger-Hav*, ca. *60° N.* (Ortmann, Plankton-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Findes i den største Del af *Atlanterhavet*, dog ikke mellem *28° N.* og *38° S.* Kendes ogsaa fra det *Indiske-Hav*.

MYSIDACEA.

51. **Gnathophausia zoea,** Will.-Suhm.

Gnathophausia zoea, Willemoes-Suhm, Nature, vol. 8, 1873, p. 401, fig. 1.

— — Willemoes-Suhm, Transact. Linn. Soc., ser. 2, vol. 1, 1875, p. 32, Pl. 9, fig. 2—15.

* — — G. O. Sars, Challenger Report, Zool., vol. 13, pt. 37, 1885, p. 44, Pl. 6, fig. 6—10.

* — *Willemoesii,* G. O. Sars, ibid., p. 38, Pl. 5, fig. 1—6.

— *zoea,* H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 93.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 34 (med Fig.).

— — H. J. Hansen, Schizop. Siboga 1910, p. 17.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 22.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.,* 2000 m wire. — *62° 53' N., 54° 15' V.,* 1660 m, 1500—1200 m wire. — *63° 16' N., 55° 52' V.,* Overfl. (ved Nat). — *63° 18' N., 54° 55' V.,* 1530 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 30' N., 54° 25' V.,* 582 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 49' N., 53° 27' V.,* 1300 m, 1000 m w. — *64° 06' N., 55° 18' V.,* 1040—1100 m, 1200 m w. — *64° 22' N., 55° 48' V.,* 1040 m, 1200 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.,* 1300 Fv. — *64° 38' N., 32° 37' V.,* 1040 Fv. — *64° 45' N., 29° 06' V.,* 568 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Fra *Ø.*- og *V.-Grønland* til og med *tropiske Atlanterhav; Stille-Hav*, *Indiske-Hav* (H. J. Hansen, Ingolf).

52. **Eucopia unguiculata,** Will.-Suhm.

Chalaraspis unguiculata, Willemoes-Suhm, Transact. Linn. Soc., ser. 2, vol. 1, 1875, p. 37, Pl. 8.
(partim) Eucopia australis, G. O. Sars, Challenger Report, Zool., vol. 13, pt. 37, 1885, p. 55, Pl. 9—10.
**Eucopia unguiculata,* H. J. Hansen, Bull. Mus. Monaco, No. 42, 1905, p. 3.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 95.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 37 (med Fig.).
— — H. J. Hansen, Schizop. Siboga 1910, p. 20.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.
non— australis, Dana, U. S. Expl. Exped., Crust., vol. 1, 1852, p. 609, p. 40, fig. 10 (teste Zimmer l. c.).
— *unguiculata,* Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 23.

V.-Grønland: *58° 01' N., 44° 45' V.,* 1330 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *60° 07' N., 48° 26' V.,* 2000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *61° 50' N., 56° 21' V.,* 1435 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 18' N., 54° 55' V.,* 1300 m, 1530 m w. — *64° 06' N.,* 1040—1100 m, 1200 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.,* 1300 Fv. — *64° 38' N., 32° 37' V.,* 1040 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: En Dybhavsform, der fra *V.*- og *Ø.-Grønland* er udbredt til *Azorerne,* de *Canariske Øer* og *vestlige Middelhav;* findes desuden i *Indiske-Hav* og *Stille-Hav* (H. J. Hansen, Ingolf).

53. **Eucopia sculpticauda,** Faxon.

Eucopia sculpticauda, Faxon, Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard, vol. 24, 1893, p. 218.

**Eucopia sculpticauda*, Faxon, Mem. Mus. Comp. Zool., Harvard, vol. 28, 1895, p. 219, Pl. K, fig. 2 (kolor. Fig.), 2d; Pl. 53, fig. 1—1d.
— — H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 7, fig. 4.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 95.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 37, med Fig.
— — H. J. Hansen, Schizop. Siboga, 1910, p. 20.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

Ø. f. Grønland: *62° 25' N., 28° 30' V.*, 912 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Arten medtages her som grønlandsk, da den nævnte Lokalitet ligger i det dybe Parti ved *Ø.-Grønland*, men ganske vist nærmere ved *Island* end *Grønland*.

Øvrige Udbredelse: En Dybhavsform, der fra det nævnte Findested er udbredt til *Gibraltar*, *Azorerne* og de *Canariske Øer;* kendes desuden fra *Indiske-* og *Stille-Hav* (H. J. Hansen, Ingolf).

54. **Hansenomysis Fyllæ**, H. J. Hansen.

**Arctomysis Fyllæ*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 210, Pl. 7, fig. 5.
Hansenomysis — Stebbing, A History of Crust., Recent Malacostraca; Internat. Sc. Ser., vol. 74, 1893, p. 268.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 96, Pl. 4, fig. 4.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 41, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 610.

V.-Grønland: *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,6° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,8° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1887).

Øvrige Udbredelse: *SV. f. Færøerne*, 2 Stat., 450—500 Fv. og 250 Fv., 0° (H. J. Hansen, Ingolf). Tattersall nævner den desuden (1911) fra 6 Stat. *SV. f. Irland*, Bunddybde 540—900 Fv., Nettets Dybde 0—700 Fv., Temp. 7,33°—16,20°, Salt 35,35—35,55 ‰.

55. **Boreomysis scyphops**, G. O. Sars.

Boreomysis scyphops, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 429.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. I, 1885, p. 56, Pl. 6.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 99, Tekst fig. 1.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 57, (med Fig.).

Ø.-Grønland: *72° 42′ N., 14° 49′ V.*, 2000 m, Dynd med Foraminiferer (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: Er fundet mange Steder i *Nordhavets* kolde Area: *S. f. Jan-Mayen*, *NØ.* og *Ø. f. Island*, *N. f. Færøerne*, mellem *Grønland* og *Spitsbergen;* Angivelser om, at den desuden skulde findes i *Sydhavet*, skyldes Forveksling med en meget nærstaaende Art, *B. distinguenda* (H. J. Hansen, Ingolf).

56. **Boreomysis tridens**, G. O. Sars.

Boreomysis tridens, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1869 (1870), p. 153.

* — — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, Universitetsprogram, Christiania; Hæfte 3, 1879, p. 16, Pl. 14.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 100.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 59 (med Fig.).

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1911, p. 62.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). — *63° 24' N., 53° 10' V.*, 892 m. — *64° 05' N., 52° 20' V.*, 1100 m. — *64° 14' N., 55° 55' V.*, 839 m, Dynd. — *64° 40' N., 56° 37' V.*, 720—775 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *65° 28' N., 27° 39' V.*, 450 Fv., 5,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *SV. f. Island, SV. f. Færøerne, N.-Norge, V.* og *SV. Irland* (H. J. Hansen, Ingolf; Tattersall 1911).

57. **Boreomylis nobilis**, G. O. Sars.

Boreomylis nobilis, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 428.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 54, Pl. 5, fig. 22—28.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.

— — Ohlin, Arctic Crust.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. IV, 1901, No. 8, p. 70, fig. 3.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 101.

— — Zimmer, Nord. Plankton, vol. 6, 1909, p. 56 (med Fig.).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 607.

V.-Grønland: *Jakobshavn* (H. J. Hansen, Ingolf). — *69° 15' N., 52° 55' V.*, 265 Fv., Stene med Balaner, uden Alger (H. J. Hansen, 1887). — *69° 17' N., 52° 14' V.*, 550 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord*, 100 Fv. (Vanhöffen). — *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *75° 26' N., 69° 27' V.*, 260 Fv., haardt Ler med Stene (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *Cape Brewster*, 250 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — Udfor Mundingen af *Franz Josef-Fjord*, 200—300 m, Mudder. — Udfor *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bugt*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901). — *77° N., 17½° V.*, 150 Fv., Mudder med Grus (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *V.* og *NØ. f. Spitsbergen, SØ.* og *N. f. Færøerne* (H. J. Hansen, Ingolf; Zimmer, Fauna arctica).

58. **Boreomysis arctica,** Kr.

Mysis arctica, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1, 1861, p. 34, Pl. 1, fig. 5.

**Boreomysis arctica,* G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, Universitetsprogram Christiania; Hæfte 3, 1879, p. 10, Pl. 11—13.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 213.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 102.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 53 (med Fig.).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord,* 100 Fv. (Vanhöffen). — *V.-Grønland* uden Lokalitet (Krøyer l. c.).

Ø.-Grønland: *76° 37' N., 18° 22' V.,* 5—300 m nede. — *77° 31' N., 18° 24' V.,* langs Kystisen. — *78° 13' N., 16° 31' V.,* 310—475 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika, Norge, Vesterhavet, Capri* (H. J. Hansen, Ingolf; Fauna arctica). Dybde 100—500 Fv.

59. **Boreomysis microps,** G. O. Sars.

Boreomysis microps, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forhandl. Christiania 1883, No. 7, p. 35.

— — G. O. Sars, Challenger Report, Zool. vol. 13, 1885, p. 185, Pl. 33, fig. 7—10.

* — *subpellucida,* H. J. Hansen, Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 30, 1905, p. 8, fig. 5—8.

— *microps,* Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 55 (med Fig.).

— — — Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 431.

Boreomysis microps, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 103.

— — Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1911, p. 64.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m w. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m w. — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m w. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m w. — *64° 22' N., 56° 00' V.*, 800—400 m w. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *65° 00' N., 28° 10' V.*, 1240 m, 1000 m w. — *65° 20' N.. 27° 12½' V.*, 740 m, 810 m w. — *65° 27' N., 27° 10½' V.*, 763 m, 800 m w. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Fra *Nova-Scotia* til *Færøerne* og *V. Irland; Azorerne* (H. J. Hansen, Ingolf).

60. **Longithorax fuscus**, H. J. Hansen.

**Longithorax fuscus*, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 103, Pl. 5, fig. 1.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 125 (med Fig.).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *61° 30' N., 17° 08' V.* 1800 m w. — *49° 27' N., 13° 33' V.*, 2800 m w., 2600 m (H. J. Hansen, Ingolf). — *50° 59' N., 11° 52' V.*, 900—1064 Fv., 15,4° C. (Tattersall 1911, p. 52).

61. **Erythrops abyssorum**, G. O. Sars.

Erythrops abyssorum, G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 326.

**Erythrops abyssorum*, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna 1, 1870, p. 36, Pl. 5, fig. 1—2.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 105.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 78, fig. 150—151 (fig. 149 er forkert).

- — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 524, 607 (NB. Henvisningen til Sars, Norges Mysider, er p. 524 citeret galt; ovenfor er den citeret rigtig).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *72° 25' N., 17° 56' V.*, 300 m, Stene og Sand. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans 1909). — *76° 08' N., 10° 49' V.*, 300 m, Mudder (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen, Norge, Kara-Hav*, 50—300 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf; Nord. Plankton). *N. f. Hebriderne, 59° 25' N., 7° 33' V.*, 1100 m, $7{,}10°$ og *59° 36' N., 7° 00' V.*, 1060 m, $7{,}22°$ (Tattersall 1911).

62. **Erythrops erythrophthalma,** Goës.

Mysis erythrophthalma, Goës, Öfvers. Akad. Förhandl. 1863, p. 178.

Nematopus Goësii, G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 15, 1868, p. 96.

**Erythrops* — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 1, 1870, p. 24, Pl. 1.

— *erythrophthalma*, Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 446 (med Fig.).

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 80 (med Fig.).

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 106.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord*, 26 Fv. (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, *Massachusetts-Bay*, *Spitsbergen*, *SV. Irland*, *Firth of Forth*, *Vesterhavet*, *hele Kysten fra Kristiania-Fjord til Kara-Hav*; *Middelhavet(?)*; 10—250 Fv. (Nordisches Plankton; Fauna arctica; Ingolf; Stappers 1911; Tattersall 1911).

63. **Erythrops glacialis**, G. O. Sars.

Erythrops glacialis, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 342.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 45, Pl. 5, fig. 1—4.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 106.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 83, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 607.

Ø.-Grønland: *Ved Franz Josef-Fjord* mellem *Bontekoe Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Midt paa Norges Vestkyst i Nordhavets kolde Area*, 350 og 498 Fv. (G. O. Sars l. c. 1885).

64. **Erythrops microps**, G. O. Sars.

Nematopus microps, G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 13, 1864, p. 256.

**Erythrops microphthalma*, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 1, 1870, p. 30, Pl. 2, fig. 13—19.

— *microps*, Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 81 (med Fig.).

— *microphthalma*, Tattersall 1911, p. 4, 27.

non — — Gough, Bull. des Courses périodiques, Novbr. 1904 (teste Tattersall l. c.).

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N.*, *14° 08' V.* og *75° 59' N.*, *14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans 1909, p. 223).

Øvrige Udbredelse: *Norge* (Sars l. c. og Norske Nordhavs-Exp., vol. 2, p. 14). *V. f. Irland, 51° 16' N., 11° 37' V.*, 374—415 m nede, 10,7° (Tattersall 1911).

65. **Meterythrops robusta,** S. I. Smith.

Meterythrops robusta, S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 93, Pl. 12, fig. 1—2.
**Parerythrops* — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 98, Pl. 39.
Meterythrops — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 106.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 85, med Fig.
Parerythrops — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 445.
Meterythrops — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 607.

V.-Grønland: *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° — *66° 35' N., 55° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 400 m, 350 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *74° 35' N., 18° 15' V., SØ. f. Pendulum-Ø,* 150 m, Mudder og Stene (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Massachusetts-Bay, Spitsbergen, N. Norge, Kara-Hav;* 33—150 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). Derimod skyldes Holt & Tattersalls Angivelse (Rep. Sea and Inland Fisheries, Ireland, 1902—03 (1905), pt. 2, App. No. 4, p. 143) af dens Forekomst ved Irland Forveksling med *Parerythrops obesa* (se H. J. Hansen, Ingolf p. 107).

66. **Meterythrops picta,** Holt & Tattersall.

**Meterythrops picta,* Holt & Tattersall, Report Sea and Inland Fisheries, Ireland, 1902—03, pt. 2 (1905), App. No. 4, p. 116 og 143, Pl. 19, fig. 5—7, Pl. 25, fig. 8—9.

Meterythrops picta, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 107.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 87 (med Fig.).
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

Ø.-Grønland: *65° 08' N., 28° 10' V.*, 1240 m, 800 m w. — *65° 10' N., 27° 12½' V.*, 740 m w. (H. J. Hansen, Ingolf).
Øvrige Udbredelse: *S.-Island, SV. f. Færøerne, V. f. Hebriderne* (H. J. Hansen, Ingolf), *SV.-Irland* (Holt & Tattersall).

67. **Parerythrops spectabilis**, G. O. Sars.

Parerythrops spectabilis, G. O. Sars, Archiv for Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 243.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 47, Pl. 5, fig. 5—12.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 108.
— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 89, med Fig.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 608.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Ø.-Grønland: Mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder. — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder, Sand og Grus (Ohlin 1901).
Øvrige Udbredelse: *SV. f. Jan Mayen*, 263 Fv., ÷ 0,3° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *NV. f. Færøerne, 63° 26' N., 7° 56' V.*, 471 Fv., ÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). *Storeggenbanke, 63° 10' N.*, 417 Fv., ÷ 1,0° (Sars l. c.). Den er saaledes en Dybhavsform fælles for *Baffin-Bugten* og *Nordhavets* kolde Area.

68. **Amblyops abbreviata**, M. Sars.

Pseudomma abbreviatum, M. Sars, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1868 (1869), p. 262.
Amblyops abbreviata, G. O. Sars, Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 328.

**Amblyops abbreviata*, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 2, 1872, p. 5, Pl. 6.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 108.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 112, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 611.

V.-Grønland: *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° (H. J. Hansen, Ingolf). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, 1877).

Øvrige Udbredelse: *S. f. Island, V.-Irland, hele Norge;* Dybden 80—450 Fv. (Nord. Plankton).

69. **Amblyops Crozetii,** Ohlin (non Sars).

Amblyops Crozetii, Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic exped. 1898—99, II, Decap., Schizop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. 4, 1901, No. 8, p. 74 (ingen Beskrivelse).

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 108 (ingen Beskrivelse).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 667, 608.

non — — G. O. Sars, Forh. Vid. Selsk. Christiania, 1883, No. 7, p. 36.

non — — G. O. Sars, Challenger Report, Zool., vol. 13, 1885, p. 186, Pl. 33, fig. 11—16.

Ø.-Grønland: *72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Dynd med Foraminiferer (Ohlin 1901).

Grunden til, at der ikke foreligger nogen Beskrivelse af dette Dyr, er, at Ohlin har antaget det for at være identisk med den

af Sars opstillede Art af samme Navn, hvilket H. J. Hansen (l. c.) af dyregeografiske Grunde og utvivlsomt med Rette antager er forkert; Sars' Eksemplarer stammer nemlig fra Sydhavet.

70. **Pseudomma roseum,** G. O. Sars.

Pseudomma roseum, G. O. Sars, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1869 (1870), p. 174.

* — — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna 1, 1870, p. 54, Pl. 4.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 109, Pl. 5, fig. 2.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 100, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 608, 611.

non — — Holt & Tattersall, Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1902—03 (1905), pt. 4, p. 145 (= *P. affine,* teste Holt & Tattersall, Schizop., Supplement, ibid. 1904, pt. 6, (1906), p. 27).

V.-Grønland: *64° 54' N., 55° 10' V.,* 393 Fv., 3,8° — *65° 16' N., 55° 05' V.,* 362 Fv., 3,6° — *66° 49' N., 56° 28' V.,* 235 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: se næste Art (*P. frigidum*).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika* til *Gulf of Maine(?) S.-* og *V.-Norge* til *Finmarken.*

71. **Pseudomma frigidum,** H. J. Hansen.

**Pseudomma frigidum,* H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 109, Pl. 5, fig. 3.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 101, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567, 608, 611.

Denne Art er, saaledes som H. J. Hansen gør opmærksom paa (l. c.), tidligere slaaet sammen med foregaaende (*P. roseum*); han mener, at alle Angivelser om Forekomst af foreg. Art paa virkelige arktiske Lokaliteter maa gælde Arten *P. frigidum*.

Ø.-Grønland: *74° 30' N., 18° 40' V., SØ. f. Hvalros-Ø*, 80—100 m, Mudder og Stene. — *Franz Josef-Fjord, Moskusokse-Fjord*, 220 m, Dynd. — Udfor *Franz Josef-Fjord* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder (*P. roseum*, Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (*P. roseum*, Duc d'Orléans 1909).

Øvrige Udbredelse: *NV. f. Færøerne, 63° 26' N., 7° 56' V.*, 471 Fv., ÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf); *S. f. Jan Mayen, 70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Ler med smaa Stene (*P. roseum*, H. J. Hansen 1895). Sars angiver den i Norske Nordhavs-Exp. (Crust. 2, 1886, p. 15; *P. roseum)* fra *Vestkysten af Norge, 63° 10' N., 5° 0' Ø.*, 417 Fv., ÷ 1,0°, Sandler, og fra *St. 251, SV. f. Jan Mayen;* imidlertid ligger *St. 251, V. f. Lofoten, 68° 6' N., 9° 44' Ø.*, 634 Fv., ÷ 1,3°, Ler. H. J. Hansen mener ogsaa, at Stuxbergs Exempl. af *P. roseum* fra *Matotschin-Skar*, 60—70 Fv., tilhører denne Art. Efter dette skal altsaa *P. frigidum* tilhøre den dybe Del af Nordhavets kolde Area med tilstødende arktiske Farvande.

72. **Pseudomma truncatum**, S. I. Smith.

Pseudomma truncatum, S. I. Smith, Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1879, p. 99, Pl. 12, fig. 3—4.

* — — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 102, Pl. 40.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 111.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 103, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 608.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Bugt, Spitsbergen, N.-Norge, Kara-Hav, Bering-Hav(?)*, 50—150 Fv. (Fauna arctica; Ingolf; Stappers 1911).

73. **Michthyops parva,** Vanhöffen.

Pseudomma parvum, Vanhöffen, Drygalski's Grønland-Exp., vol. 2, 1897, p. 199 (nomen nudum).

* — Vanhöffen, Crust. aus dem Kleinen Karajak-Fjord in W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 508, Pl. 20, fig. 1—3.

* — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 111, Pl. 5, fig. 4.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 104, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566, 611.

Michthyops parva, Tattersall 1911, p. 4, 61, Pl. 8, fig. 1.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord,* 193 m (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *SV.-Irland, 50° 48' N., 11° 41' V.,* 900 Fv. (Tattersall 1911).

74. **Michthyops Theelii,** Ohlin.

**Pseudomma Theelii,* Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic exped. 1898—99, II, Decap., Schizop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 27, Afd. 4, 1901, No. 8, p. 78, fig. 5.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 111.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 110, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567, 608.

Michthyops — Tattersall 1911, p. 61.

Ø.-Grønland: *Franz Josef-Fjord,* Indløbet til *Moskusokse-Fjord,* 220 m, (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.,* 300 m nede (Duc d'Orléans 1909).

Øvrige Udbredelse: 5 Stat. i *Kara-Havets* sydvestlige Del, 0—220 m (Stappers 1911, p. 134).

75. **Stilomysis grandis,** G. O. Sars.

Mysis grandis, Goës, Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förh., vol. 20, 1863 (1864), p. 176.

**Mysideis* — G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 106, Pl. 41—42.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.

Stilomysis — Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 10, 1892, p. 148.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 113.

— — Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 146, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 608.

V.-Grønland: *67° 04′ N., 54° 28′ V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 57′ N., 55° 30′ V.*. 35 Fv., 0,8° — *Jacobshavn, 69° 13′ N.* (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Franz Josef-Fjord*, inderste Del af *Moskusokse-Fjord*, 100 m, Dynd. — *74° 35′ N., 18° 15′ V., SØ. f. Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder og Stene (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Barents-Hav*, *Spitsbergen*, *N.-Norge*, *Bering-Hav(?)*, 5—100 Fv. (Fauna arctica), *S. f. Novaja-Selmja*, 61 m (Stappers 1911).

76. **Mysis oculata,** O. Fabricius.

Cancer oculatus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 245, No. 222.

— — — , Om Hvalaaset; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, Ny Samling, vol. 1, 1781, p. 565, fig. 2 A—B.

Mysis oculata, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 8, fig. 2—3.

Mysis oculata, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1, 1861, p. 13.

* — — G. O. Sars, Monogr. over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 69, Pl. 31.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 214.

— — — , Ingolf 1908, p. 114.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 3, 1904, p. 461.

— — — , Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 160, med Fig.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 525, 608. (NB. Henvisningen p. 525 til Sars' Norges Mysider er citeret galt).

Grønlandsk: Irsitugak.

V.-Grønland: *Julianehaab*, 10—25 Fv., Sand med Stene (H. J. Hansen 1887). — *Frederikshaab* (Krøyer). — *Godthaab*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. og 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger, og 30 Fv., Stenbund. — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund. — *Nivak*, 5—15 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 10—20 Fv. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, og 5 Fv., Stenbund med Alger. — *Claushavn*, 5—10 Fv.; 10 Fv. og 10—15 Fv. — *Jacobshavn*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger, og 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godhavn*, dels frit, dels i Maveindhold af *Gadus ogak* (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn*, 8 Fv. (Ortmann 1901). — *Ritenbenk*, 10 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). *Vaskebugt* tæt ved *Ritenbenk*, fra Maven af *Gadus callarias* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Kekertak*, 5—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *70° 40' N., 54° 32' V.*, 17 Fv. (Ohlin 1895). — *Umanak*, (H. J. Hansen 1887 og Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, i Havnen, pelagisk, og langs den stejle Fjær (H. J. Hansen 1887). — *Kingigtok*, 15 Fv., Stenbund. — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund, noget Sand, mange Alger (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5—6 Fv. — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—10 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Northumberland-Island*, 10 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler. — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippe- og

Lerbund (Ohlin 1895). — *Port-Foulke* (Stimpson). — *Grinnell-Land: Cape Napoleon*, 25 Fv. (Miers 1877). — *Ellesmere-Land: Payer-Harbour*, 16 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Tasiusak.* — Ved Kysten *66° 15' N.* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *70° 27' N., 22° 35' V., Scoresby-Sund, Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder, Stene og Alger (Ohlin 1901). — *70° 50' N., 22° 31' V.*, 0—7 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Mackenzie-Bay, N. f. Franz Josef-Fjord*, 1—3 Fv., Sand. — *ibid.*, 3—10 m, Mudder og Sand med Laminarier, og 12—35 m, Mudder (Ohlin 1901). — *Kap Philipp-Broke*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 4—10 Fv. (Buchholz 1874). — *Sabine-Ø, 74½° N., 18⅔° V.* (H. J. Hansen, Ingolf). — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans 1909). — Udfor *Eskimoruinerne* ved Danmark-Expeditionens 2. Teltplads, 0—2 og 0—3 Fv. — *Hvalros-odde*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, Overfl., + 0,5° — *ibid.*, 0—5 Fv., Littoralregion, Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard og blød Bund. *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, haard og blød Bund. — 8—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse, Næsten cirkumpolar arktisk: findes i alle arktiske Have og gaar ind i de nordlige Dele af det subarktiske Omraade, f. Eks. *Island*, men forekommer ikke i det boreale Omraade; dog skal den være taget i *Øresund* (Lönnberg, Meddel. från Kgl. Svenska Landbruksstyrelsen, No. 1, 1898, p. 34). — En meget lang Lokalitetsliste se Stappers 1911, p. 136.

77. **Mysis mixta**, Lilljeborg.

Mysis mixta, Lilljeborg, Öfvers. Kgl. Vet. Akad. Förh. 1852, p. 3, 6.

— *lasitans*, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 1, 1861, p. 30, Pl. 1, fig. 4.

**Mysis mixta*, G. O. Sars, Monografi over Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna, 3, 1879, p. 76, Pl. 33.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 216.

Michtheimysis mixta, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 10, 1902, p. 477.

Mysis mixta, H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 115.

Michtheimysis mixta, Zimmer, Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 162, med Fig.

Mysis mixta, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: *Holstensborg* (H. J. Hansen, Ingolf). — *Christianshaab*, 5 Fv., Stenbund med Alger. — *Jacobshavn*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger, og 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godhavn*, af Maven af *Gadus ogak* og af Maven af „*Salmo carpio*“ (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *70° 30' N., 22° 31' V.* — *72° 28' V., 25° 23' V.*, 3—14 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Mackenzie-Bay, N. f. Franz Josef-Fjord*, 3—10 Fv., Mudder og Sand med Laminarier, 12—35 m, Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerika N. f. Massachusetts-Bay, Island, Hvide-Hav, Murman-Kysten*, næsten hele *Norge*, alle *danske* Farvande; 0—90 Fv.

CUMACEA.

78. **Lamprops fuscata,** G. O. Sars.

Lamprops fuscata, G. O. Sars, Om den aberrante Krebsdyrgruppe Cumacea; Vid. Selsk. Forh. Christiania for 1864 (1865), p. 192.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 20, Pl. 11.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *Nivak*, 5—15 Fv., Stene med Alger. — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand. — *Disko*, *Brededal*, 5 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Novaja-Selmja*, *N.-Norge* (Vardø, Kjeikan, Malangen-Fjord) (Zimmer, Fauna arctica). Calman nævner den (Cumac. 1912, p. 629) fra *New-Foundland*, 67 Fv. og følgende Steder ved *Alaska: Shahafka Cove*, *Kodiak-Island*, og *Chiniak-Bay*, *Kodiak;* begge Steder ligger i *Stillehavet.* Dog afviger Exempl. fra *Alaska* i visse Henseender fra europæiske Exempl., saa at Calman ikke er aldeles sikker paa, at de virkelig tilhører samme Art.

79. **Leucon longirostris,** G. O. Sars.

Leucon longirostris, G. O. Sars, Beskriv....Fregatten Josephines Exp...Cumaceer; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., Ny Följd, vol. 9, No. 13, 1871, p. 42, Pl. 15, fig. 75.

— — Norman, Crust. Cumac. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1879, p. 69.

Leucon longirostris, Calman, Cumac. Puritan-Exp.; Mitth. Zool. St. Neapel, vol. 17, 1906, p. 414, Pl. 27, fig. 1—8.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *Davis-Strædets Munding, 59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Udfor Portugal, 37° 07' N., 9° 18' V.*, 550 Fv. (Sars l. c.). — *40° 16' 50" N., 67° 05' 15" V.*, 1290 Fv., Bt. 40° F. (Calman, Cumac. 1912). — 7 Stationer ved *Capri*, 950—1200 m (Calman, Cumac. 1906).

80. **Leucon nasicus**, Kr.

Cuma nasica, Krøyer, Fire nye Arter Cuma; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 524, 532, Pl. 6, fig. 31—33.

Leucon Nasica, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 3, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 189, 209, Pl. 2, fig. 5.

— *nasicus*, G. O. Sars, Om den aberrante Krebsdyrgruppe Cumac.; Vid. Selsk. Forh., Christiania for 1864 (1865), p. 178.

* — — G. O. Sars, Account vol. 3, 1900, p. 30, Pl. 21, 22.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *Nivak*, 120 Fv., Lerbund. — *Prøven*, 200—300 Fv. (H. J. Hansen, 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudderbund (H. J. Hansen 1895). — *70° 43' N., 22° 29' V., Scoresby-Sund, Hurry-Inlet*, 70 m, Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf, Norge* (Vestkysten og Finmarken), *Vesterhavet, Danmark, Kara-Hav, Novaja-Selmja, Jenissei-Mundingen* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). *The Minch i Scotland* (Norman, Cumac. Lightning etc. 1879).

V.-Spitsbergen (Ohlin 1901); *Tvivlsom i Middelhavet* (Calman, Cumac. 1906, p. 411); *V.-Alaska* (Calman, Cumac. 1912). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 101.

81. **Leucon nasicoides**, Lilljeb.

Leucon nasicoides, Lilljeborg, Om Hafs-Crust. vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förh., 12. Årg., 1855 (1856), p. 122.
— — G. O. Sars, Undersøg. Christianiafjordens Dybhavsfauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 345.
* — — G. O. Sars, Account vol. 3, 1900, p. 31, Pl. 23.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.
— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 416.
* — — Stappers 1911, p. 102, Pl. 4, fig. 7.

V.-Grønland: *Godhavn.* — *Kekertak*, 40 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *74° 35' N., 18° 23' V., Little-Pendulum-Island*, 18—21 m, sandet Dynd med Alger (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Fundy-Bay, Spitsbergen, Norge* (Hammersfest, Hardangerfjord, Kristianiafjord), *Danmark, Kullen* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). Sydspidsen af *Novaja-Selmja*, 90 m (Stappers 1911).

82. **Leucon serratus**, Norman.

Leucon serratus, Norman, Crust. Cumac. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exp.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1879, p. 70.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *Davis-Strædes Munding, 59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman l. c. 1879).

Det er ikke lykkedes mig noget Sted i Literaturen at finde Oplysninger om denne Arts Forekomst andre Steder.

83. **Eudorella emarginata,** Kr.

Leucon emarginatus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 5 A, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 181, 209, Pl. 2, fig. 3.

Eudora emarginata, G. O. Sars, Den aberrante Krebsdyrgruppe Cumac.; Vid. Selsk. Forh. Christiania for 1864 (1865), p. 185.

Eudorella — G. O. Sars, Beskriv. Josephines Cumac.; Kgl. Svenska Vet. Akads Handl., Ny Följd, vol. 9, No. 13, 1871, p. 50, Pl. 18, fig. 98.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 200.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 418.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 36, Pl. 27, 28.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

V.-Grønland: *Julianehaab,* 30 Fv. — *Nivak,* 120 Fv., Lerbund. — *Claushavn,* 280 Fv., Lerbund. — *Umanak-Fjord,* 410 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf, Spitsbergen, Novaja-Selmja, Samojede-Halvø, Jenissei-Mundingen, Kara-Hav, Norge* (Finmarken, Vestkysten, Kristianiafjord), *Danmark, Vesterhavet, Hebriderne, Irske-Hav* (Zimmer, Fauna arctica; Sars, Account; Ohlin, 1901; Calman 1905). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 109.

84. **Eudorellopsis integra,** S. I. Smith.

Eudorella integra, S. I. Smith, Crust. Atlant. coast N.America; Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1878, p. 116.

**Eudorellopsis*— H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 201, Pl. 7, fig. 3.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 420.

Eudorellopsis integra, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *68° 09' N., 56° 32' V.*. 50 Fv., Sand. — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf*, *Halifax* (Smith l. c.). Calman angiver den (Cumac. 1912) fra mange Lok. ved *Nova-Scotia* samt fra følgende Steder i *Bering-Hav: 57° 22' 20" N., 164° 24' 40" V.*, 29 Fv., Bt. 44° F., og *57° 05' 50" N., 164° 27' 15" V.*, 36 Fv., Bt. 35° F.

85. **Eudorellopsis deformis**, Kr.

Leucon deformis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 5 A, fig. 3.

— — Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturh. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 194, 209, Pl. 2, fig. 4.

Eudorella — G. O. Sars, Beskriv. Josephines Cumac.; Kgl. Svenska Vet. Akads Handl., Ny Följd, vol. 9, No. 13, 1871, p. 50, Pl. 19—20, fig. 101—118.

Eudorellopsis deformis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 200.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 40, Pl. 31, 32.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 420.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

V.-Grønland: *Godthaab*, 12 Fv. — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand (H. J. Hansen, 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Massachusetts-Bay*, *Shinnecock-Bay*, *V.-* og *S.-Norge*, *Danmark*, *Vesterhavet*, *Skotland* (G. O. Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica).

86. **Diastylis armata,** Norman.

Diastylis armata, Norman, Crust. Cumac. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exp.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1879, p. 64.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *Davis-Strædes Munding, 59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman l. c. 1879).

Det er ikke lykkedes mig noget Sted i Literaturen at finde yderligere Oplysninger om denne Arts Udbredelse.

87. **Diastylis Rathkei,** Kr.

Cuma Rathkei, Krøyer, Fire nye Arter Cuma; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 513, 531, Pl. 5—6, fig. 17—30.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 144, 207, Pl. 1, fig. 4, 6.

— *angulata*, Krøyer, ibid., p. 156, 206, Pl. 1, fig. 2, Pl. 2, fig. 1 (♂).

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 5, fig. 2.

— *Rathkei*, Krøyer, ibid., Pl. 5, fig. 1.

Diastylis — G. O. Sars, Om Cumac. fra de store Dybder i Nordishavet; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 11, No. 6, 1873, p. 7, Pl. 3, fig. 8—9.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 44, 107, Pl. 33, 34, 70, 71.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 423.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 203.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Friederichsthal*, 15—20 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 50 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *[66° 33'*

N., 61° 50' V., 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous-Cumac. 1879). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 50 Fv., Sand. — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund. — *68° 24' N., 54° 31' V.*, 260 Fv., Stenbund. — *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 350 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, 1887). — *Godhavn*, uden Oplysninger (Calman, Cumac. 1912). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30 Fv., 30—50 Fv. — *Fortune-Bay*, 10—15 Fv., Grusbund. — *ibid.*, 10—20 Fv., 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen, 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers, 1881). — *Umanak-Fjord*, 410 Fv., Lerbund. — *72° 41' N., 59° 50' V.*, 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *70° 43' N., 22° 29' V., Scoresby-Sund, Hurry-Inlet*, 70 m, Mudder. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m, Mudder med nogle Stene. — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder med noget Sand og Grus (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Labrador, St. Lawrence-Gulf, Spitsbergen, Barents-Hav, Kariske-Hav, Sibirien, Norge, Danmark, Østersøen, Firth of Forth, Belgien* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica), *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 65). — Karakterform baade for *Kariske-Hav* og *Ø. f. Tscheljuskin* (Stuxberg, Bihang... vol. 5, 1880). Foruden fra nogle Steder ved *Labrador* anfører Calman den (Cumac. 1912, p. 653) fra en stor Mængde Lokaliteter fra *Stillehavet* ved *Alaskas Kyst*. — Om Udbredelsen iøvrigt henvises til Stappers 1911, p. 110.

88. **Diastylis spinulosa**, Heller.

Diastylis spinulosa, Heller, Denkschr. Kön. Akad.Wiss.Wien, Math. naturwiss. Cl., vol. 35, 1878, p. 28, Pl. 1, fig. 5.

— — Hoek, Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 25.

Diastylis nodosa, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1885, p. 61, Pl. 7, fig. 1—4.

* — *spinulosa*, G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 55, Pl. 42.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 425.

— — Ohlin 1901, p. 47, Pl. 6, fig. 10.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 205.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 48 Fv.. Lerbund. — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *66° 45' N., 56° 30' V.*, ca. 200 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 50 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *70° 43' N., 22° 29' V., Scoresby-Sund, Hurry-Inlet*, 70 Fv., Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Franz Josef-Land*, *Novaja-Selmja*, *Kara-Hav*, *Vestkysten* af *Samojede-Halvø*, *N. f. Jenissei-Mundingen* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). Tvivlsom i *Middelhavet* (Calman, Cumac. 1906, p. 411).

89. **Diastylis scorpioides**, Lepechin.

Oniscus scorpioides, Lepechin, Acta Acad. Sci. Imp. Petropol., 1778, p. 248, Pl. 8, fig. 3.

Cuma Edwardsii, Krøyer, Fire nye Arter Cuma; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1841, p. 504, 531, Pl. 5, fig. 1—16.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 4, fig. a—v.

— *brevirostris*, Krøyer, ibid., Pl. 5 A, fig. 1.

— *Edwardsii*, Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 128, 207, Pl. 1, fig. 1*, 3, 5, 9—14.

— *brevirostris*, Krøyer, ibid., p. 174, 208, Pl. 2, fig. 6.

**Diastylis scorpioides*, G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 58, Pl. 44.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 424.

— *Edwardsii*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 206.

— *scorpioides*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 548, 606.

* — — Stappers 1911, p. 112, Pl. 4, fig. 2—6, 11, 12.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 48 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Cumac. Valorous-Exp.). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 50 Fv., Sand. — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Godhavn*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, 70 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 40 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund, — *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund. — Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt lysegraat Ler. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik Havn*, 13 Fv. (Calman, Cumac. 1912). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 1—10 Fv., Sand og Klipper med Alger (H. J. Hansen 1895). — *70° 27' N., 22° 35' V., Scoresby-Sund, Cape Stewart*, 13—18 m, Mudder med Grus og Alger. — *70° 50' N., 22° 33' V., Scoresby-Sund, Fame-Island*, 9 m, Mudder med Alger. — *72° 43' N., 26° 38' V.*, 35—60 m, Mudder. — *72° 45' N., 22° 56' V.*, 35—60 m, Mudder med Stene. — *73° 06' N., 27° 17' V., Franz Josef-Fjord*, 3—9 m, Mudder med Sand og Alger. — *73° 26' N., 21° 13' V., Cape Benett*, 9—11 m, sandet Dynd med Alger. — *73° 35' N., 18° 23' V., S. f. Little-Pendulum-Island*, 18—21 m, sandet Dynd med Alger. — *74° 10' N., 20° 08' V., S.Ø. f. Clavering-Island*, 25—40 m, Mudder, mange Skaller og Grus (Ohlin 1901). — *Danmarks-Havn*, ca. 5 og 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseria-region, Mudder. — *ibid.*, 5—10 Fv., Laminaria med Stene (K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). — *Labrador* og *New-Foundland* (Calman, Cumac. 1912). — *Spitsbergen, Jan Mayen, N.-Norge, Lofoten, Hvide-Hav, Novaja-Selmja, Kara-Hav, Ny-sibiriske-Øer, N. f. Jenissei-Mundingen* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). — *Helgoland* (Ehrenbaum 1895). — Se ogsaa Stappers 1911, p. 116.

90. **Diastylis Goodsirii,** Bell.

Alauna Goodsirii, Bell, i Belcher, Last of the arctic Voyages, vol. 2, 1855, p. 403, Pl. 34, fig. 2.

**Diastylis* — H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 241, Pl. 22, fig. 5, Pl. 23, fig. 1.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 422.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 54, Pl. 41.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887). — *[66° 33' N., 61° 50' V.*, 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *66° 45' N., 56° 30' V.*, ca. 200 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Murchison-Sound*, 50 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Foulke-Fjord*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske* og *østlige Amerika*, *Jan Mayen, Spitsbergen, Barents-Hav, N.-Norge* (Porsangerfjord, Vadsø), *Kara-Hav, Vestkysten* af *Samojede-Halvø, N. f. Jenissei-Mundingen* (Sars, Account; Zimmer Fauna arctica).

91. **Diastylopsis resima,** Kr.

Cuma resima, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 3, fig. 1.

— — — Karcin. Bidrag; Nat. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1846, p. 165, 206, Pl. 2, fig. 2.

Diastylis — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 207.

**Diastylopsis resima*, G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 65, Pl. 47.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudderbund. — *ibid.*, 10 Fv. (H. J. Hansen 1895).

„*Det sydlige Grønland*“ uden nærmere Angivelse (Krøyer l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugt*, *Spitsbergen*, *Novaja-Selmja*, *Vestkysten af Samojede-Halvø* (Zimmer, Fauna arctica). *Nova-Scotia*, *45° 04′ N.*, *59° 36′ 45″ V.*, 57 Fv., Bt. 33 F. (Calman, Cumac. 1912).

92. **Campylaspis rubicunda**, Lilljeborg.

Cuma rubicunda, Lilljeborg, Hafs-Crust. vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh., 12. Årg., 1855 (1856), p. 121.

Campylaspis rubicunda, G. O. Sars, Om den aberrante Krebsdyrgruppe Cumac.; Vid. Selsk. Forh. Christiania for 1864 (1865), p. 202.

— — G. O. Sars, Om Cumac. fra de store Dybder i Nordishavet; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 11, No. 6, 1873, p. 10, Pl. 4, fig. 14—16.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 3, 1900, p. 84, 108, Pl. 56, 57.

— — Zimmer, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 429.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

V.-Grønland: *69° 59′ N.*, *55° 27′ V.*, 57 Fv. (Norman, Cumac. Valorous 1879). — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Cap Anne* (Casco-Bay, N. f. Cap Cod), *S.-Spitsbergen*, pletvis langs hele *Norge*, hele *Danmark undtagen Østersøen*, *Skotland* (Sars, Account; Zimmer, Fauna arctica). *S. f. Novaja-Selmja*, 90 m (Stappers 1911). Nævnes desuden af Calman (Cumac. 1912) fra *Gulf of Maine*, 35 Fv., Bt. 41,5° F., og *Marthas Vineyard*, 36 Fv., Bt. 48° F.

93. **Cumella (?) carinata, H. J. Hansen.**

**Campylaspis carinata*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 207, Pl. 7, fig. 4.

Cumellopsis — Calman, Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1904, No. 1 (1905), p. 28.

Cumella (?) — Calman, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 41, 1912, p. 626.

Campylaspis — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Disko, Nordfjord,* 25 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Taget i det *arktiske N.-Amerika* af 2. norske Fram-Exp. (Sars, 2. Fram-Exp.). *Labrador* (Calman 1912). *46° 48′ 30″ N., 62° 34′ 00″ V.*, 89 Fv., Bt. 29,5° F., og *45° 29′ 00″ N., 55° 24′ 00″ V.*, 67 Fv., Bt. 30° F. (Calman 1912).

AMPHIPODA.

Genus **Lanceola.**

Bestemmelsesliste over Arterne: Stebbing, i Biscayan Plankton, part 2, Amphip. and Cladoc.; Transact. Linn. Soc., London, 1904, ser. 2, Zool., vol. 10, part 2, p. 29.

94. **Lanceola Clausii,** Bovall.

Lanceola Clausii, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 10, No. 14, 1885, p. 8.

— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped., vetenskap. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 553, Pl. 41, fig. 11—14.

* — — G. O. Sars, Crust., i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 15, Pl. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 608.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt,* ca. *72° N.* (Bovallius).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.,* 800—1000 m (Dybde 1100 m.) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *78° 05' N., 5° 21' V.,* 800—1350 m, Dybde 1400 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *80° N., 134° Ø.; 84° 15' N.—84° 42' N.; 96°—72° Ø.; 84° 47' N.—83° 57' N.; 25°—11° Ø.* (Sars l. c.).

95. **Lanceola Lovénii,** Bovall.

Lanceola Lovénii, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 10, No. 14, 1885, p. 6.

— — Bovallius, Arct. and Antact. Hyper.; Vega-Exp. vetenskap. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 553.

* — — Bovallius, Amphip. Hyper., part 1, 1; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 21, 1887, No. 5, p. 36, Pl. 5, fig. 24—26, Pl. 6, fig. 1—13.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

Mundingen af Davis-Stræde (Bovallius).

96. **Lanceola serrata,** Bovall.

Lanceola serrata, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 10, No. 14, 1885, p. 7.

— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exp. vetenskap. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 554.

* — — Bovallius, Amphip. Hyper., part 1, 1; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 21, 1887, No. 5, p. 34, Pl. 5, fig. 2—13.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

— *Suhmii,* Stebbing, Amphipoda, Challenger 1888, p. 1313, fig. 28.

V.-Grønland: *Mundingen af Davis-Stræde* (Bovallius). — *63° 18' N., 54° 55' V.,* 1300 m, 1530 m wire. — *64° 22' N., 55° 48' V.,* 1040 m, 1200 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *Nova-Scotia* (Stebbing); *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 17).

? **Lanceola Sayana,** Bovallius.

Lanceola Sayana, Bovallius, On some forgotten Genera Amphip.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 10, 1885, No. 14, p. 7, Pl. 1, fig. 1.

**Lanceola Sayana*, Bovallius, Amphip. Hyper., part 1, 1; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 21, 1887, No. 5, p. 30, Pl. 4, Pl. 5, fig. 1.

— — Chevreux, Amphip. de l'«Hirondelle»; Rés. Camp. Sci., fasc. 16, Monaco, 1900, p. 134, Pl. 14, fig. 10.

— — Vosseler, Plankton-Ep., Amphip. 1, Hyperiiden 1; Mitt. Königl. Natur-Kabinet, Stuttgart, No. 17, 1901, p. 127.

— — Stebbing, Biscayan Plankton, Amphip. and Cladoc.; Transact. Linn. Soc. Zool., vol. 10, pt. 2, 1904, p. 26—30.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: (?)*62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m. wire (K. Stephensen, Tjalfe; Bestemmelsen er ikke absolut sikker).

Ø.-Grønland: *Irminger-Hav(?),* 0—600 m (Vosseler l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Nordl.* og *sydl. Atlanterhav* (Bovallius). — *S. f. Rockall* (Norman). — *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 16). — *42° 38' N., 21° 54' V.*, Overfl.; *41° 01' N., 41° 01' V.*, Overfl.; *39° 12' N., 28° 20' V.*, Overfl. (Chevreux l. c.). — ca. *5° N., 19° V.* (Guineastrømmen), 0—400 m (Vosseler l. c.).

Lanceola, sp.

V.-Grønland: *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

97. **Vibilia Kroeyerii**, Bovall.

Vibilia Kroeyeri, Bovallius, System. List Amphip. Hyper.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 11, No. 16, 1887, p. 8.

— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Expeditionens vetenskapl. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 555.

**Vibilia Kroeyeri*, Bovallius, Monogr. Amphip. Hyper., 1887, p. 58, Pl. 8, fig. 18—25.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland, *uden Lok.* (Bovallius).

98. **Mimonectes Steenstrupii,** Bovall.

Mimonectes Steenstrupii, Bovallius, Mimonectes, a remarkable gen. of Amphip. Hyp.; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 16, 1885, p. 12, Pl. 2, fig. 13—14.

— — Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped. vetenskapl. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 558, Pl. 47, fig. 111—115.

* — — Bovallius, Monograph Amphip. Hyper., 1887, p. 70, Pl. 6, fig. 11—21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: *Mundingen af Davis-Stræde* eller *Davis-Stræde* (Bovallius).

99. **Hyperia medusarum,** O. Fr. Müller.

Pulex cancriformis antennis brevissimis corpore latiore, H. Strøm, Physisk og Oeconomisk Beskrivelse over Fogderiet Søndmør, Første Part, 1762, p. 188, Pl. 1, fig. 12, 13 (teste Bovallius l. c. 1889).

Cancer medusarum, O. Fr. Müller, Zoologiæ Danicæ Prodromus, 1776, No. 2355, p. 196.

Hyperia spinipes, Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1876, p. 81, Pl. 2, fig. 2.

— *medusarum*, Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exp. vet. Iaktt., vol. 4, 1887, p. 560, Pl. 42, fig. 26—33.

Hyperia medusarum, Bovallius, Monograph Amphip. Hyper., pt. 1, 2; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 147 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 9, fig. 1—21.

— — Norman, British Amphipoda of the tribe Hyperiidea; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 129 *(ubi syn.)*.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 7, Pl. 3, fig. 2.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 56.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

V.-Grønland: *Mundingen af Davis-Stræde*, Møller, 2-6-1843, 1 Ex. (Stud. saml.). — *58° 38' N., 46° 13' V.*, Overfl. og pelagisk Net. — *58° 41' N., 49° 44' V.*, 200 m w. — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv., 80 m w. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, pelagisk Pose. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1500—1200 m w. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 500 og 70 m w. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1000 m w. — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80, 100 og 120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *72° 50' N., 75° 43' V.* (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *57° 41' N., 35° 28' V.*, Overfl. — *57° 51' N., 43° 48' V.*, 1000 m w. — *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m w. — *58° 24' N., 34° 53' V.*, Overfl. — *58° 33' N., 35° 55' V.*, 600 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Grønland *uden Lokalitet* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Udbredt over hele *Nordhavet* fra *Grønland* over *Spitsbergen* (Scott 1899) til *Norge;* gaar ind i *Skagerak* og er mod *Syd* udbredt saa langt som til *Belgien* og *SV.-Irland* (Tattersall 1906). Som Tattersall (l. c. p. 22) gør opmærksom paa, synes *H. medusarum* at være en mere oceanisk Art end *H. galba;* Tjalfe-Exp. tyder i samme Retning, idet den har taget en stor Mængde Exempl. af *H. medusarum* (se ovenfor), men ikke et eneste Individ af *H. galba*.

100. **Hyperia galba**, Mont.

?Oniscus medusarum, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 257, No. 232.

Cancer gammarus galba, Montagu, Linn. Transact., vol. 11, 1813, vol. 11, p. 4, Pl. 2, fig. 2.

Hyperia Latreillei, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. Nat., vol. 20, 1830, p. 388, Pl. 11, fig. 1—7.

— — Bovallius, Arctic. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped.Vet. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 561, Pl. 42, fig. 34—39, Pl. 43, fig. 40—46.

— — Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 164 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 9, fig. 31—43, Pl. 10, fig. 1—17.

Lestrigonus exulans, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math.-naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 296 (Særtryk p. 68), Pl. 4, fig. 18.

Hyperia medusarum, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1876, p. 79, Pl. 1, fig. 1.

— *galba*, Bovallius, l. c. 1887, p. 562, Pl. 43, fig. 47—54.

? — *Latreillei*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 56.

* — *galba*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 7, Pl. 2, Pl. 3, fig. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

I ovenstaaende Synonymiliste har jeg fulgt G. O. Sars (Account l. c.), idet jeg ikke kan se andet, end at han har Ret. Derimod er jeg i nedenstaaende Lokalitetsliste nødt til at sætte ? ved de Lokaliteter, som H. J. Hansen opfører (V.-Grønland 1887); thi i sin Synonymiliste har han foruden ovenstaaende Navne ogsaa, men rigtignok forsynet med ??, *Hyperia oblivia*, Krøyer og *Parathemisto oblivia*, Bovallius. At gaa hans Bestemmelser efter har desværre vist sig umuligt, da vort Museum ikke indeholder Dyr fra de af ham (1887) under *H. Latreillei* anførte Lokaliteter. Derimod har jeg i et stort, men ubearbejdet gammelt Materiale af Hyperider fundet en Del Exemplarer fra Grønland saavel af *H. galba* som af andre Arter; de paagældende

Dyr anføres under Mærket Stud. saml., idet de for mange Aar siden er foræret af Studiesamlingen til Museet. At gennemgaa Materiale fra nyere Expeditioner har ikke været tilladt, da dette skal benyttes til Værket om «Ingolf»-Expeditionen.

V.-Grønland: *60° 48' N., 52° 32' V.*, 26-6-1861, Olrik, 1 Ex. (Stud. saml.). — *(?)Ivigtut.* — *(?)Godthaab.* — *(?)Holstensborg,* af *Thaumantias.* — *(?)Egedesminde.* — *(?)Godhavn,* af *Thaumantias* (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn,* Vandskorpen, Olrik, 2 Ex., det ene med Unger (Stud. saml.). — *(?)Niakornat* (Miers 1881). — *Olrik-Bay,* 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *N.-Grønland,* Dr. Rudolph, 3 Ex. (Stud. saml.).

Grønland uden Lokalitet: Stud. saml. og H. J. Hansen 1887.

Øvrige Udbredelse: *Labrador* (Vosseler, Plankton-Exp.), *arktiske Amerika* (Cap Sabine; Sars, 2. Fram-Exp.), *Spitsbergen, Novaja-Selmja, Murman-Kysten, Kara-Hav, Norge, Kattegat, Frankrig, England* (Sars, Account); *SV.-Irland* (Tattersall 1906); *Azorer* (Chevreux, Hirondelle 1900); *Nordl. Stille-Hav* ved *Puget-Sound* (Calman). Udbred. i *England* se Norman 1900, p. 128.

101. **Hyperoche medusarum,** Kr.

Metoecus medusarum, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 288 (Særtryk p. 60), Pl. 3, fig. 15.

Tauria — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1876, p. 82.

Hyperoche Kroeyerii, H. Lütkenii, Bovallius, Arct. and Antarct. Hyper.; Vega-Exped. vet. Iakttag., vol. 4, 1887, p. 564, p. 565, Pl. 44, fig. 63—71.

— — † *H. Lütkenii,* Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 87, p. 97, Pl. 7, fig. 1—26.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 9, Pl. 4.

Hyperoche medusarum, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 58.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

Grønlandsk: Urksursak.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *60° 12' N., 52° 15' V.* (Stud. saml.). — *Frederikshaab* (Krøyer). — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 80—120 m w. — *64° 25' N., 56° 12' V.*, 100 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppens Havn.* — *Egedesminde* eller *Jakobshavn* (H. J. Hansen, 1887). — *Umanak* (Krøyer). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik* (Krøyer).

Ø.-Grønland: *57° 41' N., 35° 28' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *57° 50' N., 48° 43' V.* (Stud. saml.). — *58° 24' N., 34° 53' V.*, Overfl. — *58° 33' N., 35° 49' V.*, 150 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *74° 36' N., 12° V.*, i en *Beroë* (H. J. Hansen, 1895). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, *Spitsbergen*, *Hvide-Hav*, *Sibirien*, *Norge S. f. Lofoten* (Sars, Account), *Devonshire* (Gosse, teste Bovallius 1889). Udbredelse ved *Britiske-Øer* se Norman 1900, p. 130.

102. **Euthemisto libellula**, Mandt.

Gammarus Libellula, Mandt, Observ. in hist. nat. et anat. compar. in intinere Groenland. factæ, 1822, p. 32.

Themisto arctica, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 291 (Særtryk p. 63), Pl. 4, fig. 16.

— *crassicornis*, Krøyer, ibid., p. 295 (Særtryk p. 67), Pl. 4, fig. 17.

— *libellula*, Boeck, Skand. og Arkt. Amfipoder, 1876, p. 88.

Euthemisto — Bovallius, Arct. and Antact. Hyper.; Vega-Exped. Vet. Iaktt., vol. 4, 1887, p. 569, Pl. 46, fig. 90—96.

Euthemisto Nordenskiöldii, Bovallius, ibid., p. 570, Pl. 47, fig. 104—110.

— *libellula*, Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 281 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 12, fig. 1—31.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 60.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 13, Pl. 6, fig. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 526, 608.

V.-Grønland: *58° 38' N., 46° 13' V.*, pelagisk. — *59° 32' N., 51° 11' V.*, Overfl. — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 m w. — Sundet ved *Nanortalik*, fra Torskemaver. — *61° 42' N., 49° 46' V.*, 260 m, 100 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — Udfor *Frederikshaab* (Ohlin 1895). — *62° 36' N., 54° 12' V.*, pelagisk. — *62° 45' N., 57° 11' V.* — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 11' N., 56° 23' V.*, pelagisk. — *63° 47' N., 52° 12' V.*, 100 m w. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m w. — *63° 53' N., 53° 28' V.*, 600 m, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab* (H. J. Hansen, 1887). — *64° 25' N., 56° 12' V.*, 100 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 46' N., 53° 35' V.*, Moberg, 3 Ex. (Stud. saml.). — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80—100—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Christianshaab*, af en *Salmo Carpio*, Olrik 1862, 3 Ex. (Stud. saml.). — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 410 m, 350 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund. — *ibid.*, af Ulkemaver (H. J. Hansen 1887). — *Kronprindsens-Eiland*, Olrik 1862, mange smaa Ex. — *Godhavn*, fritlevende og af *Salmo carpio*, Olrik 1860—1862, mange Ex. — *Udfor Disko*, ca. *69° N.*, Olrik 1862 (Stud. saml.). — *69° 17' N., 52° 14' V.*, 150 og 550 m w. — *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m w. — *70° 42' N., 52° 14' V.*, 450 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøvens Havn*, 5—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Melville-Bugt*, Overfl. (Ortmann 1901). — *ibid.*, fra Maven af *Phoca foetida* (Ives 1891). — *Barden-Bay*, Overfl. —

Olrik-Bay, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf* (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land: Cape Faraday*, af en Sælmave (Stimpson).

Ø.-Grønland: *70° 22' N., 22° 57' V.*, ved Kysten. — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 20—50 m og 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *72° 26' N., 19° 56' V.*, Overfl. (H. J. Hansen 1895). — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *73° 21' N., 24° 22' V.* (Cleve 1900). — Nævnes af Buchholz (1874) uden Lokalitet; denne ligger dog rimeligvis ved ca. *74° N. — 74° 36' N., 12° 0' V.*, ved Isfoden. — *75° 37' N., 6° 40' V.*, pelagisk (H. J. Hansen 1895). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 375 Fv., 20—10 m, 350—250 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 350 m, 200—5 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 800 m w. — *75° 58½' N., 14° 08' V.*, 300 m, + 0,40° C. — *75° 59' N., 14° 12' V.*, ca. 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—0 m, 300—5 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 200—5 m. — *76° 49' N., 18° 13' V.—76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *Stormkap*, 0—1 Fv., i Kanten af Fjæren. — *Stormbugt*, ca. 50 Fv., „Koral"-bund, haard Bund. — *„Store-Belt"*, Overfl., under Isen, Isens Tykkelse ca. 1,5—2 m, Vanddybde 150—400 m. — *ibid.*, Overfl., under Isen. Istykkelse ca. 1,6 m, Vanddybde 357 m (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70 m w. — *77° 35½' N., 18° 12' V.*, 75 m under Overfl. og *ibid.*, 200 m w. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 50—10 og 290—44 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 65—20 m under Overfl. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 5—0 m, 90—10 m og lidt over Bunden. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—0 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *78½' N., 14° 10' V.*, 220—325 m under Overfl., Vanddybde 400 m (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Stimpson, Ortmann 1901, Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan Mayen, Spitsbergen, Barents-Hav, Nordhavet, N.-* og *Ø.-Finmarken, Novaja-Selmja, Sibirien* (Sars, Account), *Banff* (Ø.-Skotland, Norman 1900, p. 132).

103. **Euthemisto compressa**, Goës.

Themisto compressa, Goës, Crust. amphip. maris Spetsbergiam alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh. 1865 (1866), p. 533, Pl. 41, fig. 34.

Parathemisto compressa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 86.

(partim) Euthemisto compressa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 59.

**Euthemisto compressa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 12, Pl. 5, fig. 2.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *57° 51' N., 43° 57' V.*, 500 m w. — *57° 51' N., 43° 48' V.*, 1000 m w. — *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. — *58° 16' N., 47° 12' V.*, 80—200 m w. — *58° 32' N., 51° 11' V.*, Overfl. — *58° 38' N., 46° 13' V.*, Overfl. og pelagisk. — *58° 41' N., 49° 44' V.*, 200 m w. — *58° 59' N., 50° 28' V.*, 500 m w. — *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 og 2000 m w. — *62° 05' N., 53° 41' V.*, 100 m w. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, Overfl. og pelagisk. — *62° 45' N., 57° 11' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *(?)63° 01' N., 54° 42' V.*, (H. J. Hansen 1887; Bestemmelsen er ikke sikker, da *E. compressa* er slaaet sammen med *E. bispinosa*). — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 11' N., 56° 23' V.*, pelagisk. — *63° 25' N., 54° 34' V.*, 200 m w. — *63° 47' N., 52° 12' V.*, 100 m w. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1000 m w. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 80—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — (?) Grønlands Kyst ved *64° 50' N.* (H. J. Hansen 1887; Bestemmelsen gælder muligvis ikke denne Art, men derimod *E. bispinosa*, da disse to Arter nemlig er slaaet sammen i det nævnte Arbejde). — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80, 100 og 120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *57° 59' N., 41° 21' V.*, 80—200 m w. — *58° 20' N., 41° 12' V.*, 1000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, *V.-Finmarken* (Sars, Account). Ved *Ø.-Skotland* er den til Tider fundet i uhyre Masser (Norman, The celtic province, its extent and its marine Fauna; Transact. Hertfordshire Natural Hist. Soc., vol. 14, 1909, p. 25—27). *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 24). *Florida-Strømmen*, *Sargassohav*, *sydlige Ækvatorialstrøm* (Vosseler, Amphip. Plankton-Exp., p. 84). Udbredelse ved *Britiske Øer* se Norman 1900, p. 132.

104. **Euthemisto bispinosa,** Boeck.

Themisso bispinosa, Boeck, Crust. Amphip. bor. et arct.; Vid. Selsk. Forhandl., Christiania 1870, p. 88.

(partim?) Euthemisto compressa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 59.

**Euthemisto bispinosa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 14, Pl. 6, fig. 2.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. — *58° 16' N., 47° 12' V.*, 80—200 m w. — *58° 32' N., 51° 11' V.*, Overfl. — *58° 38' N., 46° 13' V.— 58° 41' N., 49° 44' V.*, 100 og 200 m w. — *58° 59' N., 50° 28' V.*, 500 m w. — *59° 18' N., 51° 00' V.*, 80 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — 30 Mile V. f. *Cap Farvel*, 300 Fv., Borch 1850, mange Ex. — *60° 48' N., 52° 32' V.*, 26-6-1861, Olrik, ca. 15 Ex. (Stud. saml.). — *62° 21' N., 51° 31' V.*, 84 Fv., 80 m w. — *62° 36' N., 54° 12' V.*, Overfl. og pelagisk Pose. — *62° 45' N., 57° 11' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Davis-Stræde* ved ca. *63° N.*, Rink 1852 og 1857, mange Exempl. (Stud. saml.). — *(?) 63° 1' N., 54° 42' V.* (H. J. Hansen 1887). — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m w. — *64° 20' N., 53° 03' V.*, 80—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *(?) Grønlands Kyst* ved *64° 50' N.* (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *58° 08' N., 39° 24' V.*, 500 m w. — *58° 20' N., 41° 12' V.*, 1000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m nede (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen(?), Nova-Scotia, V.-Finmarken* (Sars, Account). Dybet N. f. *Shetland* (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *SV.-Irland* (Tattersall 1906). *Sargasso-Hav* (Vosseler, Plankton-Exp.). *Færø-Kanalen* (Norman 1900).

105. **Parathemisto oblivia,** Kr.

Hyperia oblivia, Krøyer, Grønlands Amfipoder, Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afh., vol. 7, 1838, p. 298 (Særtryk p. 70), Pl. 4, fig. 19.

Parathemisto abyssorum, Boeck, Crust. Amphip. boreal. et arct., Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1870, p. 87.

— *oblivia*, G. O. Sars, Oversigt Norges Crust. 1, ibid., 1882, No. 18, p. 20, 75.

— — Bovallius, Monograph Amphip. Hyper.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 22, No. 7, 1889, p. 251, Pl. 12, fig. 11—16.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 10, Pl. 5, fig. 1.

— — + *Hyperia Latreillei (partim?)*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 59, 56.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 612.

Muligvis tilhører nogle af de Lokaliteter, som H. J. Hansen (1887) anfører under *H. Latreillei (= H. galba)*, i Virkeligheden denne Art *(P. oblivia)*; da det imidlertid er meget usikkert, er ingen af hans Lokaliteter anførte i nedenstaaende Liste. For *Parathemisto oblivia* anfører han kun Lokaliteten «Grønland».

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 600 m wire. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 500 m wire. — *63° 49' N., 53° 27' V.*, 1300 m, 1000 m wire. — *68° 40' N., 53° 12' V.*, 410 m, 350 m wire. — *69° 17' N., 52° 14' V.*, 550 m wire. — *70° 41' N., 52° 07' V.*, 386 Fv., 800 m wire. — *70° 42' N., 52° 14' V.*, 450 m wire (K. Stephensen, Tjalfe). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 0—10 m, 60—100 m, 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *71° 30' N., 21° V.*, 50 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — *75° 58½' N., 14° 08' V.*, 300 m, 0,4° — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m og Overfl. —

77° 35½' N., 18° 12' V., 75 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 13' N., 14° 18' V.*, 10—90 m og tæt ved Bunden (Dybde 100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Norske Nordhavs-Exp. tog den fra *63° N.—71° N.;* iøvrigt meget udbredt i *Ishavet*; endvidere findes den ved *Norge* og *England* (Sars, Account), ved *SV.-Irland* (Tattersall 1906) og i *Biscayske-Bugt*, 0—500 Fv. (Stebbing, Transact. Linn. Soc. 1904, og Bonnier, Caudan).

106. **Scina** sp.

V.-Grønland: *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m w.; 1 slet bevaret Exempl., hvis Art ikke kunde bestemmes (K. Stephensen, Tjalfe, p. 81).

[**Hyale prevostii**, H. Milne-Edw.

Amphithoe prevostii, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. nat., vol. 20, 1830, p. 378.

— *nilssonii*, Rathke, Nova Acta Acad. Leopold., vol. 20, pt. 1, 1843, p. 81, 264, Pl. 4, fig. 5.

Orchestia nidrosiensis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 299.

Hyale Nilssonii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 61.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 26, Pl. 11, fig. 1.

— *prevostii*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 565 *(ubi litt. et syn).*

— *Nilssonii*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.

H. J. Hansen nævner denne Art (l. c. 1887, p. 61) med megen Tvivl som grønlandsk paa Grundlag af nogle gamle Exemplarer i Københavns Museum med Etiketten «Grønland». Arten lever i Tangen ved Kysterne af det nordlige Atlanterhav og tilstødende Farvande (Europa, Azorerne) (Stebbing l. c.)].

107. **Ambasia atlantica,** H. Milne-Edw.

Gammarus atlanticus, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. Nat., vol. 20, 1830, p. 368.

Ambasia Danielssenii, Boeck, Crust. Amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870, p. 97.

* — — G. O. Sars, Account, vol. I, 1895, p. 46, Pl. 17, fig. 1.

— — , *A. atlantica,* Stebbing, Tierreich 1906, p. 51 og 719 *(ubi litt. et syn.).*

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593, 615.

Ø.-Grønland: *72° 35' N., 19° 33' V.,* 140 Fv. (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *78° 59' N., 14° 12' V.,* 300 m nede (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge* fra *Skagerak* til *Finmarken* (Sars, Account); *Ishavet, nordl. Atlanterhav* (Stebbing l. c.). *SV.-Irland,* 750 Fv. (Walker, Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 12, 1898, p. 166).

108. **Cyclocaris Guilelmi,** Chevreux.

Cyclocaris guilelmi, Chevreux, Bull. Soc. zool. France, vol. 24, 1899, p. 148, fig. 1—5.

* — — G. O. Sars, i Nansen, Norw. North Polar-Exp., vol. 5, 1900, p. 20, Pl. 2, 3.

— *faroensis,* Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 197, Pl. 6, fig. 5—15.

— *guilelmi,* Stebbing, Tierreich 1906, p. 31 og 719.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567, 608.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.,* 800—1000 m (Duc d'Orléans, p. 270; angives paa dette Sted ganske vist under Navnet *„Bythocaris guilelmi Chevreux";* men dette er utvivlsomt en Trykfejl, thi dels findes der ikke nogen *Bythocaris*-Art af dette

Navn, og dels er der i det nævnte Værk mange Trykfejl i Dyrenavnene).

Øvrige Udbredelse: *79° 34' N., 2° 40' Ø.*, 1200—1800 m nede, Dybde 1800 m; *78° 05' N., 5° 21' Ø.*, 800—1350 m nede, Dybde 1400 m (Duc d'Orléans). *Lofoten*, 1095 m (Chevreux l. c.). *Ishavet* uden nærmere Lokalitet, *80° N.*, 500—1000 m nede (Sars l. c.). *Færø-Kanalen, 60° 18' N., 6° 15' V.*, 640 Fv., 30° F. (Norman l. c.).

109. **Socarnes bidenticulatus,** Bate.

Lysianassa bidenticulata,		Sp. Bate, On some new Gen. and Sp. of Crust. Amphip.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, vol. 1, 1858, p. 362.
* *Socarnes bidenticulatus,*		G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 139, Pl. 12, fig. 1.
—	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 62.
—	—	Vanhöffen 1897, p. 203, Pl. 1, fig. 2 (koloreret Fig.).
—	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 56 *(ubi litt. et syn.).*
—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 527, 585.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 249 Fv., Skal med Lerbund. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven.* — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 35 Fv., Sand med Alger og Skaller (H. J. Hansen 1887). — *Cap Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Northumberland-Island*, 10—15 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 5 Fv., Laminariabund, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, Vaage midt i Havnen, 10 Fv., Sand og Mudder med Rødalger. — *ibid.*, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Ohlin 1895, Ortmann 1901, Sars, 2. Fram-Exp.); *Jan Mayen* (Koelbel); *Spitsbergen* (Magdalene-Bay), 40—60 Fv. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.); *Barents-Hav*, 13—60 Fv. (Stebbing, Bijdragen . . Dierkunde); *ibid.*, 124—160 Fv. (Hoek); *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna).

110. **Socarnes Vahlii**, Kr.

Lysianassa Vahlii,		Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 233 (Særtryk p. 5).
Anonyx	—	Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 14, fig. 1.
Socarnes	—	Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 129, Pl. 6, fig. 8.
—	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 62.
* —	—	G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 44, Pl. 16, fig. 2.
—	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 57 *(ubi litt. et syn.)*
—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 527, 593.

V.-Grønland: *62° 58' N., 50° 52' V.*, 25 Fv., 80 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab* (Krøyer). — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, blandt Alger. — *ibid.*, 20 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 240 Fv., Skaller og Ler. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman 1877). — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv. Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Disko, Nord-Fjord*, 25 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: Sundet mellem *Renskær* og *Maatten*, ca. 25 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, Norge, Murman-Kysten, Hvide-Hav, Kara-Hav, Novaja-Selmja* (Sars, Norske Nord-

havs-Exp. og Account). *Clack-Rock, Isle of Cumbræ, Firth of Forth* (Norman 1900, p. 143).

111. **Hippomedon Holboellii,** Kr.

Anonyx Holboellii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 15, fig. 1.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 8, p. 38.
Hippomedon — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 63, Pl. 2, fig. 1.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 58, Pl. 21, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 58 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 585.

V.-Grønland. — *Syd-Grønland*, Sandbund, 12—15 Fv. (Krøyer). — *Godthaab,* 8—10 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, Spitsbergen, Murman-Kysten, Hvide-Hav, Matotschin-Skar;* ikke Norge (Sars, Account). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 7.

112. **Hippomedon denticulatus,** Bate.

Anonyx denticulatus, Sp. Bate, Brit. Edriophthalmata; Rep. 25th Meet. Brit. Ass. f. Adv. Sc., 1855, p. 58 (uden Beskrivelse).
— — Sp. Bate & Westwood, Brit. Sessile-eyed Crust., vol. 1, 1861, p. 101.
Hippomedon — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 65, Pl. 2, fig. 2.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 56, Pl. 20.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 59 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.

V.-Grønland: *Godthaab*, 8—10 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Nordlige Atlanterhav*, *Vesterhavet*, *Skagerrak*, *Kattegat* (Bohuslän, Danmark), *England*, *Frankrig*, *Middelhavet*; 6—20, sjældent 60—100 Fv. (Sars, Account). Udbredelsen ved de *Britiske Øer* se Norman 1900, p. 201.

113. **Hippomedon abyssi**, Goës.

**Lysianassa abyssi*, Goës, Crust. Amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh. 1865 (1866), p. 519, Pl. 37, fig. 5.

Hippomedon — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 138.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 66.

Paratryphosites — Stebbing, Tierreich 1906, p. 43 *(ubi litt.)*.

Hippomedon — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *Nivak*, 100—120 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *69° 17' N., 52° 50' V.*, Dynd, ca. 225 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman, Valorous). — *Disko*, *Mellem-Fjord*, 100—120 Fv., sandblandet Ler. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 70—140 Fv., Lerbund. — *Disko*, *Nord-Fjord*, 160 Fv., Lerbund. — *Atanikerdluk*, 20—25 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *70° 30' N., 54° 41' V.*, 175 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — *Augpalartok*, 250—280 Fv., Lerbund (Goës l. c.).

Denne Art er kun kendt fra de nævnte Steder i V.-Grønland.

114. **Cyphocaris anonyx**, Boeck.

Cyphocaris anonyx, Boeck, Amphip. bor. et arct.; Forh. Vid. Selsk. Christiania, 1870, p. 104.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 141, Pl. 6, fig. 1.

* — *micronyx*, Stebbing, Challenger Report, vol. 29, 1888, p. 656, Pl. 16.

— *anonyx*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 66.

Cyphocaris micronyx, Chevreux, Amphip. de l'Hirondelle; Rés. Camp. sc., fasc. 14, Monaco 1900, p. 164, Pl. 14, fig. 11 (kolor. Fig.).

– *anonyx*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 29 *(ubi litt. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1200—1500 m w. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 500 m w. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1300 m, 1530 m w. — *64° 01' N., 55° 30' V.*, 1185 m, 1400—1500 m w. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 1200 m w. — *64° 22' N., 56° 00' V.*, 400—800 m w. — *64° 35' N., 56° 18' V.*, 900 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: 30 Mil SØ. f. *Kap Farvel*, 300 Fv. (Boeck l. c.). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m nede, Dybde 480 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Finmarken, 69° 41' N., 15° 51' Ø.*, 1591 m, Temp. 1,2° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). 11 Stat. ved *SV.-Irland* (Tattersall 1906, p. 28). *52° N., 15° V.*, 510, 1300 og 1500 Fv. (Walker, Oceana 1903). *47° 38' N., 22° 13' 40" V.*, 710 Fv., 42° (F.?) (Chevreux, Hirondelle 1900). *Biscayske Bugt*, 300—400 Fv. (Stebbing, Transact. Linn. Soc., 1904). *46° 15' N., 7° 09' V.*, 0—3000 m, Dybde 4000 m. *29° 16' N., 16° 11' V.*, 0—3000 m, Dybde 3670 m. Ved *Øen Hierro* (de kanariske Øer) 0—3000 m, Dybde 3817 m. *36° 17' N., 28° 53' V.*, 0—3000 m, Dybde 3410 m. *36° 46' N., 26° 41' V.*, 0—3250 m, Dybde 3620 m. *37° 20' N., 21° 40' V.*, 0—2000 m, Dybde 3800 m (Richard, Bull. Mus. Océanogr., Monaco, No. 41, 1905). *41° N., 16' V.* (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887). Arten kendes ogsaa fra *Stille-Hav*: *38° 07' S., 94° 04' V.*, 1500 Fv., 35,3° (F.?) og *32° 44' S., 13° 5' V.*, 1425 Fv., 37° (F.?) (Stebbing, Challenger 1888). — Denne Plankton-Amphipod har saaledes en meget vid Udbredelse; men ved at sammenholde ovenstaaende Lokaliteter synes man ikke at kunne give Fowler Ret, naar han siger (Transact. Linn. Soc. 1904, ser. 2, vol. 10, part. 2, p. 47): der kan kun være ringe Tvivl om, at denne Art er en Koldvands-Form.

115. **Metacyphocaris Helgæ**, Tattersall.

**Metacyphocaris Helgæ*, Tattersall, Pelagic Amphip. of the Irish Atlantic slope; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1905, pt. 4 (1906), p. 29, Pl. 3, fig. 1, Pl. 4, fig. 1—14.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 613.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m w. — *63° 18' N., 54° 55' V.*, 1530 m w., Dybde 1300 m. — *64° 01' N., 53° 30' N., 55° 30' V.*, 1400—1500 m w., 1185 m Dybde (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: Arten er bortset fra ovenstaaende Lokaliteter kun fundet 5 Steder ved *V.-Irland* (Tattersall l. c.).

116. **Eurytenes gryllus**, Mandt.

Gammarus Gryllus, Mandt, Observ. in histor. nat. in itinere Groenland. factæ, 1822, p. 34.

Eurytenes magellanicus, Lilljeborg, On the Lysianassa magell.; Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 6, 1865, No. 1, p. 11, Pl. 1—3, fig. 1—22.

— *gryllus*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 144.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 67.

Euryporeia — Chevreux, Rés. Camp. Sc., fasc. 16, Amphip. de l'Hirondelle, Monaco 1900, p. 24, Pl. 14, fig. 4 (koloreret Fig.).

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 86, Pl. 39.

Eurythenes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 73 *(ubi litt. et syn.)*.

Eurytenes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 528, 613.

V.-Grønland: *Ikerasak*, i Fiskemaver. — *Umanak*, af Hajmaver (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *76° 8° V.*, fra Maven af *Fulmarus glacialis* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, nordl. Atlanterhav* (Finmarken, NØ.-Amerika), *Biscayske Bugt, Azorerne, tropiske Atlanterhav* (4° S., 18° V.), *Cap-Horn* (Stebbing, Tierreich). Arten er temmelig sikkert en Plankton-Art; m. H. t. dette Spørgsmaal henvises iøvrigt til mit Arbejde om Danmark-Expeditionens Krebsdyr, p. 613—14. En Forekomst, der er særlig interessant i denne Sammenhæng, er *43° 04' N., 19° 42' V.*, 5940 m (Chevreux, Bull. Inst. Océanogr., Monaco, No. 156, 1910, p. 4).

117. **Aristias tumidus**, Kr.

Anonyx tumidus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 16, fig. 2.

— — Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 16, 40.

Aristias — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 67.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 49, Pl. 18, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 49 *(ubi litt.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 585.

V.-Grønland: *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, i en *Molgula*. — *ibid.*, fra Gælle- og Perithoracalrummet hos en *Molgula*. — *ibid.*, i *Molgula conchilega* sammen med *Andania pectinata*. — *ibid.*, 30—50 Fv., mellem *Ascidier*. — *Egedesminde* og *Prøven*, 40—50 Fv. — *Umanak-Fjord*, 410 Fv., Lerbund. — *Prøven* (H. J. Hansen, V.-Grønland).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundlandsbanken, 46° 50' N., 50° 11' V.*, 155 m (Chevreux, Hirondelle 1900, St. 162). *Spitsbergen, Franz Josef-Land*, 60—80 Fv. (Sars, Account). *Varanger-Fjord* (Tierreich). *Ø. f. Beeren-Eiland*, 147 Fv. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *S. f. Novaja-Selmja*, 66—90 m (Stappers 1911).

118. **Anonyx affinis,** Ohlin.

Anonyx affinis, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound; Acta Univ. Lund, vol. 31, No. 6, 1895, p. 24, Pl. 1, fig. 15—18.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 55.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Cap Dudley-Digges,* 17—25 Fv. (Ohlin l. c.). — Dette er foreløbig Artens eneste kendte Lokalitet.

119. **Anonyx nugax,** Phipps.

Cancer nugax, Phipps, Voyage towards the North-Pole 1774, p. 192, Pl. 12, fig. 2.
(partim?) Anonyx lagena, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 69.
**(partim)* — *nugax,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 88, Pl. 31, p. 676.
Anonyx nugax, Stebbing, Tierreich 1906, p. 54 *(ubi litt. et syn.).*
* — — Holmes, Proc. California Acad. Sc., ser. 3, vol. 3, 1904, p. 313, Pl. 35, fig. 17—19, Pl. 36, fig. 20.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 529, 585.
* — — Stappers 1911, p. 8—11.

NB. Denne Art er tidligere blevet sammenblandet med den meget nærstaaende Art *A. lagena,* Krøyer (Krøyer, Grønlands Amfipoder, Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 237, Pl. 1, fig. 1; Stebbing, Tierreich 1906, p. 54, *ubi litt. et syn.),* saa at der i nedenstaaende Lokalitetsfortegnelse muligvis vil findes Lokaliteter for begge Arter, da man af den foreliggende Literatur ikke kan se, hvilken Art der er ment. Da Sars imidlertid (l. c., p. 686) siger, at *A. nugax* er arktisk og *A. lagena* i hvert Fald væsentlig er boreal, kan der næppe være nogen Tvivl om, at i hvert Fald de allerfleste Angivelser fra Grønland maa henføres til *A. nugax;* alle de af mig selv bestemte Exempl. (fra Danmark-Exp.) tilhører denne Art.

I sit ovenfor anførte Arbejde kommer Stappers ved Sammenligning mellem *A. nugax*, Phipps og *A. lagena*, Krøyer til den Slutning, at de to «Arter» kun er Alderstrin af en og samme Art; dog er det bedst at anføre hans egne Slutningsord. «Nous pensons que la forme méridionale, qui se distingue uniquement par sa taille plus petite, ne peut même pas être considerée comme une varieté, car aucun caractère absolu ne la différencie de l'*A. nugax*, typique jeune. Ajoutons encore à propos du premier gnathopode, que son ornamentation en dents, épines et soies, très compliquée quand on l'examine à un fort grossissement, est identique chez les deux formes jusque dans ses moindres détails» (Stappers 1911, p. 9).

Ved at arbejde med disse Dyr er jeg iøvrigt selv tidligere kommet til den samme Anskuelse uden dog at turde sige, at jeg er aldeles overbevist om dens Rigtighed. Imidlertid er der en Omstændighed, der i høj Grad taler til Gunst for at slaa dem sammen. *A. nugax*, Phipps, den store Art, er arktisk, og *A. lagena*, Kr., den lille Art, arktisk og boreal (Stebbing, Tierreich 1906, p. 55); dog er de to Arter, taget som et hele, langt mere udbredt i arktiske end i boreale Farvande. Da man tilmed træffer de største Individer i de arktiske Have, synes jeg, at dette tyder paa, at de mindre Individer kun repræsenterer yngre, man kan næsten sige vantrevne Exemplarer.

Norman slaar de to Former sammen (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 209).

Iøvrigt siger Stappers, at ogsaa von der Brüggen (Amphipoda Russ. Exp. nach Spitsbergen; Ann. Mus. Zool. de l'Acad. Imp. St. Pétersbourg, vol. 11, 1907, p. 217) skal være kommet til et lignende Resultat som han selv.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 15 Fv., Stene med Alger. — *60° 24' N., 45° 31' V.*, 55 Fv., Skalbund. — *Julianehaab*, blandt Alger. — *Frederikshaab*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Skal og Sand.

— *Godthaab*, 2—3 Fv., Sandbund. — *ibid.*, 12 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv. — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 60 Fv. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger, mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. — *67° 04' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *67° 56' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Nivak*, 5—15 Fv., Stene med Alger. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 250 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., sandblandet Lerbund. — *Godhavn*, 10—15 Fv., Mudder. — *ibid.*, 25—35 Fv., Lerbund. — *Fortune-Bay*, 10—20 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *Disko*, 65 Fv., Lerbund uden Alger. — *Ilordlek*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30—40 Fv., Skalbund. — *ibid.*, 60—100 Fv. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *Kekertak*, 35—40 Fv., uden Alger. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Ikerasak*, 80 Fv. — *Umanak*, i Hajmaver (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven.* — *Upernivik*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik*, 50 Fv. (Rodger). — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Northumberland-Island*, Overfl. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Mac Cormick-Bay*, ca. 5 Fv. (Ives 1891). — *Grinnell-Land* og *Ellesmere-Land*: *Gale-Point* (78° 14' N., 10 miles fra Cap Isabella) (Stimpson). — *Discovery-Bay*, 11 Fv. — *82° 24' N.* — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877). — *83° 19' N.*, 72 Fv. (Miers 1881).

Ø.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 3—25 Fv. — *Hekla-Havn*, fra en Sæl (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 5—20 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Jackson-Ø*, 24 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N.*, *14° 08' V.* og *75° 59' N.*, *14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre-Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Stenbund med lidt Fucus. — *Danmarks-Havn*, 0—8 Fv. — *ibid.*, 0—10 Fv. — *ibid.*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Grus og Alger, Littoralregion. — *ibid.*, fra Skibet til Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 0—30 Fv. — *ibid.*, 5 Fv., pelagisk. — *ibid.*. 5 Fv., paa et Bjørnehoved. — *Danmarks-Havn*, Vaage ved Skibet, 5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, midt i Indløbet, 6 Fv., Sand og Mudder med Stene og Rødalger. — *Danmarks-Havn*, 6 Fv., Delesseriaregion, Sand og Mudder med Stene og Rødalger. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, midt i Indløbet, 10 Fv., Delesseriaregion, Mudder med Rødalger. — *ibid.*, Vaage midt i Indløbet, 10 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Øresund*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *Stormbugt*, udfor Stormkapelven, 20—30 Fv., Laminariaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Den øvrige Udbredelse af denne Art kan i Følge ovenstaaende ikke angives med Sikkerhed; Stebbing angiver den (i Tierreich) kun saaledes: *Ishavet* indtil *83° 19' N.*, Dybde 18—1184 m. — Scott angiver den (22th. Ann. Report Fishery Board, Scotland 1903 (1904)) fra *Aberdeen-Bay*. — *N. f. Alaska* (Holmes l. c. 1904).

120. **Hoplonyx cicada**, O. Fabricius.

Oniscus cicada, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 258, No. 233.

Anonyx gulosus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 14, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 611, og vol. 2, 1846, p. 37.

Anonyx gulosus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 71.
**Hoplonyx cicada*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 92, Pl. 32, fig. 2.
Tmetonyx — Stebbing, Tierreich 1906, p. 74 *(ubi litt. et syn.)*.
Hoplonyx — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.
Grønlandsk: Kingungoak-aukpalartok.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, 8—10 Fv. — *ibid.*, 100—200 Fv., Lerbund. — *64° 52' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, 50—80 Fv. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *67° 4' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 56' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay*, 11 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn.* — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Sten (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, *Barents-Havet*, *Matotschin-Skar*, *Kara-Hav*, *Nordhavet*, indtil 649 Fv. (Sars, Account; Stebbing). *Middelhavet* og *Fayal* paa *Azorerne* (Chevreux, Hirondelle 1900). *Aberdeen-Bay* (Scott, 22th. Ann. Report Fishery Board, Scotland 1903 (1904)). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 12, og Norman 1900, p. 211 (britisk Udbredelse).

121. **Alibrotus litoralis**, Kr.

Anonyx littoralis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 13, fig. 1.
— *litoralis*, Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 621, og vol. 2, 1846, p. 36.
Onisimus — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 73.
**Alibrotus littoralis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 102, Pl. 35, fig. 2.

Pseudalibrotus litoralis, Stebbing, Tierreich 1906, p. 33 *(ubi litt. et syn.)*.

Alibrotus littoralis, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 530, 589.

V.-Grønland: I Mundingen af *Davis-Stræde*. — *60° 48' N., 52° 32' V.* — *Davis-Stræde*, i Overfladen (H. J. Hansen 1887). — *Kangerdluarsuk*, fra Sildemaver (K. Stephensen, Tjalfe). — *64° 20' N., 54° V.* — *64° 46' N., 53° 35' V.*, paa Tang. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *iaid.*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Baffin-Bugt*, 100 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Barden-Bay*, Overfl. og sandet Strandbred. — *Northumberland-Island*, Overfladen (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, Overfl. — *Inglefield-Gulf*, Overfl. (Ohlin 1895). *Littleton-Island*, Overfl. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagssalik*, i Fjæren. — *70° 21' N., 22° 8' V.* (Jamesons Land). — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *73° 21' N., 24° 22' V.*, pelagisk (Cleve 1900). — *Kap Wyn*, 5 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans). — *Stormkap*, 0—1 Fv., Kanten af Fjæren. — *Hvalrosodden* i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund, og Sand og Mudder med Stene. — *Danmarks-Havn*, 0—20 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Denne Art er en arktisk, rimeligvis circumpolar Littoralart, idet den er udbredt fra *arktiske Amerika* og *Grønland* mod *Ø.* over *Spitsbergen* til *Sibirien*. Uagtet den ofte er taget ved Bunden, er den ogsaa ofte, som ovenstaaende Liste viser, taget pelagisk, hvilket baade H. J. Hansen (l. c.) og Ohlin (1895, p. 27) gør opmærksom paa. Ohlin skriver herom følgende: „Den fører et pelagisk Liv ligesom *Onisimus Edwardsii* og træffes da langt fra Kysten. Med Forkærlighed synes den at trives blandt Drivisen, hvor den forekommer i uhørte Masser. I *Inglefield-Gulf* kunde jeg med Overfladenet i kort Tid fange Tusinder af Exemplarer. Det er især yngre Individer, der fører dette pelagiske Liv. Naar de bliver kønsmodne, synes de at leve paa Bunden paa middelstore Dybder. Af Interesse er det, at jeg ved mine Skrabninger i *Murchison-Sound* og i *Inglefield-Gulf* ikke fik et eneste Exemplar af denne Art, som derimod i Overfladen af disse Farvande sværmede om i saa uhyre Skarer".

122. **Onisimus Edwardsii**, Kr.

Anonyx Edwardsii,		Krøyer, i Gaimard,Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 16, fig. 1.
—	—	Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 1, 41.
Onisimus	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 74.
* *Onesimus*	—	G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 105, Pl. 36, fig. 1.
Onisimus	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 25 *(ubi litt. et syn.)*.
—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 530, 605.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv. — *ibid.*, 12 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudder uden Alger. — *64° 54' N., 53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv., Algebund. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv., Stene med Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenblandet Ler med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Claushavn*, „paa Kadaver af *Phocæna communis*". — *ibid.*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund. — *Fortune-Bay*, Grusbund. — *ibid.*, 10—20 Fv. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Kekertak*, 10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Umanak*, 8—12 Fv. — *Upernivik*, 3 Fv., paa nedsænkede Hundehoveder. — *ibid.*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Kingigtok*, 15 Fv., Stenbund (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Olrik-*

Bay, 15—20 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay*, 5½ Fv. — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 6 Fv., Delesseriaregion, Stene, Sand og Mudder med Rødalger (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika, Jan Mayen, Island, Spitsbergen, Franz Josef-Land, Murman-Kysten, Kara-Hav, Sibirien, V.-Norge*, 5—94 m, *Bohuslän, Kattegat* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). — Af Amfipoderne er det især denne Art, der i de arktiske Have kaster sig over Aadsler, der ligger paa lavt Vand. I Følge Ohlin (1895, p. 27) fører den ofte et pelagisk Liv og kan da træffes langt fra Kysten; dette forklarer muligvis det af H. J. Hansen (1887, p. 75) omtalte Fund af Arten paa 280 Fv. Vand ved *Claushavn*, der, saaledes som Hansen siger, rimeligvis skyldes, at Skraberen har taget Dyret i et højere Vandlag og ikke ved Bunden.

123. **Onisimus plautus**, Kr.

Anonyx plautus,		Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 629 og vol. 2, 1846, p. 39.
—	—	Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 15, fig. 2.
Onisimus	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 76.
* *Onesimus*	—	G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 107, Pl. 37, fig. 1.
Onisimus	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 26 *(ubi litt. et syn.)*.
—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 531, 605.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 20 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 8—10 Fv. — *Sukkertoppen*, 5—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 120 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Kap Wynn*, 3 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58′ N.*, *14° 08′ V.* og *75° 59′ N.*, *14° 12′ V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard og blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *V.-Norge*, *Bohuslän* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); desuden *New-Foundland* (Chevreux, Hirondelle 1900), *Barents-Hav* (Stebbing) og *Sibirien* (Stuxberg, Vega). Træffes undertiden pelagisk.

124. **Katius obesus**, Chevreux.

**Katius obesus*, Chevreux, Descript. d'un Amphipode *(Katius obesus nov. gen. et sp.)*; Bull. Mus. Océanogr. Monaco, No. 35, 1905 (med Fig.).

— — Tattersall, Pelagic Amphip. of the Irish Atlantic slope; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1905, pt. 4 (1906), p. 29.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *60° 07′ N.*, *48° 26′ V.*, 2000 m wire. — *62° 53′ N.*, *54° 15′ V.*, 1600 m, 1200—1500 m w. — *63° 18′ N.*, *54° 55′ V.*, 1300 m, 1530 m w. — *64° 01′ N.*, *55° 30′ V.*, 1185 m, 1400—1500 m w. — *64° 14′ N.*, *55° 55′ V.* 839 m (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *58° 08′ N.*, *39° 24′ V.*, 500 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: 50 miles N. t. V. f. *Eagle-Island*, *Co. Mayo*, 1200 Fv. (Tattersall l. c.). — *36° 17′ N.*, *28° 58′ V.*, 3410 m, 0—3000 m w. (Chevreux l. c.).

125. **Orchomenella groenlandica**, H. J. H.

Anonyx groenlandicus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 72, Pl. 2, fig. 5.

**Orchomenella groenlandica*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 70, Pl. 26, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 83.

Orchomenella groenlandica, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 528, 585.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Finmarken*, 20—50 Fv. (Sars, Account).

126. **Orchomenella minuta, Kr.**

Anonyx minutus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 18, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 23 og 42.

Orchomene — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 76.

* *Orchomenella minuta*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 66, Pl. 24, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1909, p. 82 *(ubi litt. et syn.)*.

Orchomene minutus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 605.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaab*, 3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger. — *65° 11′ N., 55° 33′ V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887), — *Holstensborg*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—20 Fv. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 10 Fv. — *ibid.*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, „paa Kadaver af *Phocæna communis*“. — *ibid.*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., sandblandet Lerbund. — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 10—20 Fv. — *Disko, Skarvefjæld*, 20 Fv. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. —

ibid., 5—10 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 70—140 Fv. — *ibid.*, 140 Fv., stenet Lerbund. — *Disko*, *Nordfjord*, 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Umanak* (Goës). — *Upernivik*, 3 Fv., paa nedsænkede Hundehoveder (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund. — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Lerbund (Ohlin 1895). — *Ellesmere-Land: Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudder (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Murman-Kysten*, *Sibirien*, hele *Norge*, 20—50 Fv., *Skagerak*, *England(?)*, *Middelhavet(?)* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); desuden *Barents-Hav* (Stebbing) og *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

127. **Orchomene serratus**, Boeck.

Orchomene serratus, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 115.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 172, Pl. 5, fig. 2.

non Anonyx — Boeck, Forhandl. Skand. Naturforsker-Møde 1861, p. 461 (teste Stebbing l. c.).

**Orchomene* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 62, p. 682, Pl. 23, fig. 1, Suppl.-Pl. 4, fig. 1.

— *serrata*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 44 *(ubi litt.)*.

— *serratus*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 528, 605.

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58′ N.*, *14° 08′ V.* og *75° 59′ N.*, *14° 12′ V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Danmarks-Havn*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Norse-Island* (Spitsbergen), *Sibirien*, *Norge* 56—188 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

128. **Tryphosa nanoides**, Lillj.

Anonyx nanoides, Lilljeborg, On the Lysianassa magellanica; Nova Act. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 6, No. 1, 1865, p. 25, Pl. 3, fig. 32—34.

Tryphosa nanoides, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 186.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 77.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 79, 684, Pl. 28, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 71 *(ubi litt. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 593.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 2—3 Fv., Algebund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Stenbund. — *Upernivik*, 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, næsten hele *Norge* 50—100 Fv., *Bohuslän*, *Danmark*, *Shetland* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Polperro*, *Cornwall*, og *Ardbear-Bay*, *Irland* (Norman 1900, p. 206).

129. **Tryphosa pulchra**, H. J. H.

**Tryphosa pulchra*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 78, Pl. 2, fig. 6.

Ambasia — Stebbing, Tierreich 1906, p. 52.

Tryphosa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund. — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *„Grønland?“*, uden Speciallokalitet (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *61° 10′ N., 2° 21′ V.*, 345 Fv. (Norman 1900, p. 208).

130. **Opisa Eschrichtii**, Kr.

Opis Eschrichtii, Krøyer, Nye nordiske Slægter og Arter af Amfipoder; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 149.

— *typica*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 17, fig. 1.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 46.

Opisa Eschrichtii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 79.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 36, Pl. 14, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 20 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594, 617.

V.-Grønland: *Godthaab*, ca. 20 Fv., Sandbund (Krøyer). — *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund (H. J. Hansen 1887). — *Egedesminde* (Goës). — *Claushavn*, 15—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Jacobshavn*, 35 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Umának* (Goës).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Finmarken*, 100 Fv., *Skagerrak*; *Korea*, 66 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

131. Pontoporeia femorata, Kr.

Pontoporeia femorata, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 153.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 23, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1846, p. 530.
— — + *P. furcigera*, Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 197 og 200.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 80.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 123, Pl. 41, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 128 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 531, 605.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger. — *Godthaab*,

2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 48 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., Sand og Alger. — *Aulatsivik-Fjord*, 3—10 Fv., fint graat Ler med Stene og Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Lerbund. — *Tasiusarsuak*, 10—15 Fv., Lerbund. — *Nivak*, 100—120 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 120 Fv., Lerbund. — *Ikamiut*, 15—12 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv. — *Claushavn*, 250 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 280 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn* (Goës). — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *69° 17′ N., 52° 50′ V.*, ca. 225 Fv., Dynd (K. Stephensen, Tjalfe). — *Disko, Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., Lerbnnd. — *69° 31′ N., 56° 01′ V.*, 100 Fv. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 70—140 Fv. og 140 Fv., stenet Lerbund. — *Disko, Nordfjord*, 27 Fv., haardt mørkt Ler (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø* ved *70° 30′ N., 54° 51′ V.*, 175 Fv. (Norman, Valorous). — *Prøven*, 2—300 Fv. — *Upernivik*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Augparlartok*, 250 Fv. (Goës).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 3—5 Fv. og 8—9 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Hvalrosodden*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 5 Fv., Laminaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.); *Labrador*, *Spitsbergen*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Matotschin-Skar*, *Sibirien*, *Kattegat*, *Østersøen* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

132. **Prinassus Nordenskioeldii**, H. J. Hansen.

Prinassus Nordenskiöldii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 82, Pl. 2, fig. 7, Pl. 3, fig. 1.

Guernea — Stebbing, Tierreich 1906, p. 522.

Prinassus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Er hidtil kun fundet de to nævnte Steder.

133. **Priscilla armata**, Boeck.

Pontoporeia armata, Boeck, Forhandl. 8. Skandinav. Naturforskermøde 1860 (1861), p. 648.

Priscilla — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 203, Pl. 2, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 84.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 126, Pl. 42.

Priscillina — Stebbing, Tierreich 1906, p. 126 *(ubi litt et syn.)*.

Priscilla — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Davis-Stræde*, uden nærmere Opgivelse. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Om denne Arts øvrige Udbredelse kan intet siges med Sikkerhed; de eneste Forf., der nævner Arten som taget andre Steder end de ovennævnte, er Boeck og Sars (l. c.), der omtaler nogle Ex., som muligvis er taget ved *Søndfjord, V.-Norge*, uden dog at kunne sige det sikkert.

134. **Argissa typica**, Boeck.

Argissa typica, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 125.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 206, Pl. 7, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 85.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 141, Pl. 48.

— *hamatipes*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 277 *(ubi litt. et syn.)*.

— *typica*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

Grønland uden Lokalitetsangivelse: H. J. Hansen l. c.

Øvrige Udbredelse: *Norge*, 38—188 m, *Kattegat* (*Chimæropsis danica*, Meinert, Hauchs Togter 1890) (teste Sars l. c.). *Shetland*, *Firths of Forth & Clyde*, SV. f. *Belle Ile en Mer* (Normanniske Øer) 100 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

135. **Phoxocephalus Holboellii**, Kr.

Phoxus Holboelli, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 151.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 551 og 574 (Biologi).

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 214, Pl. 7, fig. 2.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 85.

**Phoxocephalus Holboelli*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 144, Pl. 49.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 134 *(ubi litt.)*.

— *Holboellii*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv. — *Holstensborg Havn.* — *68° 09' N., 52° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, *østl. N.-Amerika*, *Jan Mayen*, *Island*, *Spitsbergen*, *Norge* fra *Finmarken* til *Egernsund*, *Bohuslän*, *Kattegat*, *Østersøen*, *Storbritanien*, *Frankrig;* Dybde 38—94 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Isle of Cumbræ* (Firth of Clyde) og *Banff* (Firth of Forth) (Norman 1900, p. 334).

136. **Paraphoxus oculatus**, G. O. Sars.

Phoxus oculatus, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 441.

— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 154, Pl. 13, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 86.

**Paraphoxus oculatus*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 149, Pl. 51.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 137 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—6 Fv., Mudder og Stene. — *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, hele *Norge*, 20—100 Fv., *Frankrig, Middelhavet* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *St. Magnus-Bay* (Shetland) og 7 miles fra *Bradda Head, Isle of Man*, 31 Fv. (Norman 1900, p. 335).

137. **Harpinia plumosa**, Kr.

Phoxus plumosus, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 152.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; ibid., Ny Række, vol. 1, 1845, p. 563 og 574 (Biologi).

Harpinia plumosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 219, Pl. 8, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 86.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 151, Pl. 52.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 144 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Godthaab*, 5—25 Fv., Sandbund (Krøyer l. c. 1845). — *ibid.*, 6—10 Fv. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *66° 32' N., 54° 32' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider uden Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv. og 20 Fv., stenet

Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Umanak*, 200 Fv. (Goës). — *71° 10′ N., 58° 56′ V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Østl. N.-Amerika, Spitsbergen, Novaja-Selmja, Kara-Hav, Sibirien, Norge(?)* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

138. **Harpinia mucronata**, G. O. Sars.

Harpinia mucronata, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 446.

— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. vol. 1, 1885, p. 161, Pl. 13, fig. 7.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 87.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 157, Pl. 54, fig. 3.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 141 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571.

V.-Grønland: *71° 10′ N., 58° 56′ V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *SV. f. Beeren-Eiland, 71° 25′ N., 15° 41′ Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0° C., og *SØ. f. Beeren-Eiland, 70° 30′ N., 32° 35′ Ø.*, 271 m, + 1,9° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Store Fiskebanke* i *Nordhavet* (Sars, Account).

139. **Stegocephalus inflatus**, Kr.

Stegocephalus inflatus, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 150.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 20, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 522, Pl. 7, fig. 3.

— *ampulla*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 421.

Stegocephalus inflatus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 87.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 198, Pl. 69.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 91 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 532, 571.

NB. Om denne Arts tidligere Sammenblanding med næste Art *(Phippsia ampulla*, Phipps) se H. J. Hansen, Krebsdyr, Dijmphna-Exp. 1887, p. 218, Pl. 21, fig. 10.

V.-Grønland: *Arsuk-Fjord* (H. J. Hansen 1887). — *66° 42' N., 56° 12' V.*, 130 Fv. — *66° 45' N., 56° 23' V.*, ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *68° 29' N., 55° 10' V.*, af Maven af en Sæl (Ohlin 1895). — *Disko, S. f. Laksebugt*, 80 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *70° 42' N., 54° 48' V.*, 253 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Umanak-Fjord. — 71° 51' N., 56° 53' V.*, 138 Fv., Mudder uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 3 Stat., 18—25—50 Fv., Klippe- og Sandbund, Klippe- og Lerbund, Lerbund (Ohlin 1895). — *Karnah* i *Inglefield-Gulf*, 30—40 Fv. — *Foulke-Fjord*, 35 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 7—17 Fv. (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Øresund*, nær ved *Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt*, mellem *Baadskær* og *Vestre Havnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med Rødalger. — *Stormbugt*, udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med Delesseria. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriaregion. — *Stormbugt*, udfor *Stormelven*, 10—20 Fv., Laminariaregion. — *Danmarks-Havn*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 6 Fv., Delesseriaregion. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød og stenet Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N.*,

18° 24' V., 275 m, langs Kystisen. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Ohlin 1895); *Spitsbergen, Murman-Kysten, Hvide-Hav, Franz Josef-Land, Barents-Hav, Kara-Hav, Sibirien, Shetland, Norge* fra *Vadsø* til *Kristianiafjord*, 100—150 Fv., især i Koralbeltet (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). Om Udbredelsen kan iøvrigt henvises til Ohlin (1895, p. 35) og Stappers (1911, p. 29).

140. **Phippsia ampulla**, Phipps.

Cancer Ampulla, Phipps, Voyage towards the North Pole, 1774, p. 171, Pl. 12, fig. 3.

**Stegocephalus ampulla forma b.*, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., 1865 (1866), p. 521, Pl. 38, fig. 9 (non fig. 8).

* — *Kessleri*, Stuxberg, Vega-Exped. Vet. Iaktt., vol. 1, 1882, p. 713 (Fig., ingen Beskriv.).

— *ampulla*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 88.

Phippsia — Stebbing, Tierreich 1906, p. 89 *(ubi lit. et syn.)*.

Stegocephalus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 567.

NB. Om denne Arts tidligere Sammenblanding med foregaaende Art, se denne.

Fra *Grønland* kendes kun et enkelt Exempl., desværre uden Speciallokalitet (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet* (Stebbing, Tierreich).

141. **Andaniella pectinata**, G. O. Sars.

Andania pectinata, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1882, No. 18, p. 86, Pl. 3, fig. 9.

**Andaniella pectinata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 211, Pl. 72, fig. 3.

Andania — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 88.

Andaniella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 93 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Egedesminde*, i *Molgula conchilega*, sammen med *Aristias tumidus*. — *ibid.*, uden nærmere Angivelse (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen; N.-Norge*, mod *S.* ihvert Fald til *Trondhjem*, 20—60 Fv. (Sars, Account).

142. **Gitanopsis bispinosa**, Boeck.

Amphilochus bispinosus, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 131.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 435, Pl. 10, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 88.

**Gitanopsis bispinosa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 224, Pl. 76, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 154 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Norge* fra *Lofoten* til *Kristianiafjord*, 50—100 Fv., *Storbritanien*, *Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

143. **Gitanopsis inermis**, G. O. Sars.

Amphilochus inermis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1882, No. 18, p. 87, Pl. 3, fig. 10.

**Gitanopsis inermis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 225, Pl. 77, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 154 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Vadsø*, 20—50 Fv. (Sars, Account).

144. **Amphilochus manudens**, Bate.

Amphilochus manudens, Bate, Cat. Amphip. Brit. Mus., 1862, p. 107, Pl. 17, fig. 6.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 432, Pl. 11, fig. 1.

— *concinnus*, Stebbing, On some new or little known Amphip. Crust.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 18, 1876, p. 443, Pl. 19, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 89.

* — *manudens*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 217, Pl. 74.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 150 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier* med *Metopa*-Arter. — *66° 30′ N.*, *54° 50′ V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.), hele *Norge*, 40—100 Fv., *Kattegat*, *Britanien*, *Frankrig* (Sars, Account). Dybden indtil 180 m (Stebbing, Tierreich).

145. **Amphilochus oculatus**, H. J. Hansen.

**Amphilochus oculatus*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 89, Pl. 3, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 152.

Amphilochus oculatus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Godthaab*, 25 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887).
Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—12 Fv. (H. J. Hansen 1895).
Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 71).

146. **Metopa clypeata**, Kr.

Leucothoe clypeata, Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, vol. 4, p. 157.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 22, fig. 2.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 545, Pl. 6, fig. 2.
(*partim*) *Metopa* — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 451, Pl. 18, fig. 4, Pl. 19, fig. 3.
Metopa — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 90, Pl. 3, fig. 3.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 175 og 724 *(ubi lit. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Godthaab*, uden yderligere Angivelse (Krøyer l. c. 1845). — *Godthaab*, 40—60 Fv., „altid paa *Sertularier*“ (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Bell-Sound*, *Spitsbergen(?)* (Stebbing, Tierreich).

147. **Metopa borealis**, G. O. Sars.

(partim) Metopa borealis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 91, Pl. 4, fig. 4.
— H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 91, Pl. 3, fig. 4.

**Metopa borealis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 254, Pl. 89, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 180.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.) (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika: Gaasefjord* (Sars, 2. Fram-Exp.). — *Norge*, rimeligvis *Vestkysten* eller *Finmarken* (Sars, Account). — *Firth of Clyde* og *Aberdeen-Bay* (Scott, 22th Ann. Report Fishery Board, Scotland 1903 (1904)).

148. **Metopa pollexiana**, Bate.

Leucothoe norvegica, Lilljeborg, Öfversigt Akad. Förhandl., vol 7, 1850, p. 82.

— — Lilljeborg, Vet. Akad. Handl., 1850 (1851), p. 335, Pl. 20, fig. 4.

Montagua pollexiana, Bate, Report Brit. Assoc. f. Adv. of Sc., 1855, p. 57 (nomen nudum).

Metopa — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 92, Pl. 3, fig. 5.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 269, Pl. 95.

— *norvegica*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 177 *(ubi lit. et syn.)*.

— *pollexiana*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Kugssuk-Fjord* (Godthaab-Fjord), 156 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Sten og Mudder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Murman-Kysten*, *Tromsø*, *Trondhjem*, *Shetland*, *Britiske Øer*, 30—50 Fv. (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

149. **Metopa latimana**, H. J. Hansen.

**Metopa latimana*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 92 (Beskriv., men ingen Fig.).

Metopa latimana, Stebbing, Tierreich 1906, p. 177.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger (H. J. Hansen 1887).

150. **Metopa glacialis**, Kr.

Leucothoe glacialis, Krøyer, Nye nordiske Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 159.
— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 22, fig. 3.
— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 539, Pl 6, fig. 3.
Metopa — H J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 93, Pl. 3, fig. 6.
Proboloides — Stebbing, Tierreich 1906, p. 189 *(ubi lit. et. syn.)*.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Prøven*, 15—40 Fv., Klippebund. — *Augpar-lartok*, 250 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen* (Stebbing, Tierreich).

151. **Metopa groenlandica**, H. J. Hansen.

Metopa groenlandica, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 94, Pl. 3, fig. 7.
Proboloides groenlandicus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 190.
Metopa groenlandica, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Godthaab.* — *Egedesminde.* — *Disko*, *Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

152. **Metopa longimana**, Boeck.

Metopa longimana, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 144.
(partim) Metopa longimana, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 464, Pl. 17, fig. 6.
Metopa longimana, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 95, Pl. 3, fig. 8.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 273, Pl. 97, fig. 1.
Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 185.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*, sammen med *M. Bruzelii*, *M. neglecta* og *M. longicornis*. — *Sukkertoppen*, mellem Laminariarødder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Haugesund* og *Kristianiafjord* (Sars, Account).

153. **Metopa neglecta**, H. J. Hansen.

Metopa longimana, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, Pl. 17, fig. 5 (fig. 6 og Beskriv. hører til *M. longimana*, No. 152).
— *neglecta*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 96, Pl. 3, fig. 9.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 274, Pl. 97, fig. 2.
Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 184.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Haugesund*, 10—113 m (Sars, Account); *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 72).

154. **Metopa longicornis,** Boeck.

Metopa longicornis, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1871, p. 143.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip.; 1873—76, p. 460, Pl. 19, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 97, Pl. 4, fig. 1.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 258, Pl. 90, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 179.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Davis-Stræde* ved *66° N.*, 30—40 Fv., Skalbund, sammen med *M. Bruzelii*. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Lofoten, Kristianiafjord* (Sars, Account); *78° N., 136° Ø.* (N. f. Ny-Sibirien) og mellem *84° 47' N.* og *83° 57' N., 25° Ø.—11° Ø.* (Sars, i Nansen, Norweg. North-Polarexp., vol. 5, 1900).

155. **Metopa Bruzelii,** Goës.

Montagua Bruzelii, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 522, Pl. 38, fig. 10.
Metopa — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 2, 1886, p. 48.
(partim) Metopa Bruzelii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 97, Pl. 4, fig. 2c—d (fig. 2, 2a, 2b er *M. sinuata,* G. O. Sars).
**Metopa Bruzelii,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 261, Pl. 92, fig. 1.
Proboloides — Stebbing, Tierreich 1906, p. 188.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Sukkertoppen*, mellem Laminariarødder, og *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *Davis-Stræde*, ca. *66° N.*, 30—40 Fv., Skalbund. — *66° 30' N.*, *54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *67° 4' N.*, *54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Prøvens Havn*, 5—10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Spitsbergen*, *V.-Norge*, 30—60 Fv. (Hammersfest, Bratholm) (Sars, Account).

156. **Metopa sinuata**, G. O. Sars.

Metopa Bruzelii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 97 *(partim)*, Pl. 4, fig. 2, 2 a, 2 b (teste Stebbing, Tierreich).

* — *sinuata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 263, Pl. 92, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 174.

Det er Sars, der (l. c.) gør opmærksom paa denne Arts Sammenblanding med *M. Bruzelii*.

V.-Grønland: *Godthaab* (Københavns Zool. Museum).

Øvrige Udbredelse: *Kvalsø* og *Selsøvig* i *Nordland*, 30—40 Fv. (Sars, Account).

157. **Metopa carinata**, H. J. Hansen.

**Metopa carinata*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 99, Pl. 4, fig. 3.

Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 184.

Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger.

— *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 25 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv., Algebund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Algebund. — *Disko*, *Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 10 Fv. — *ibid.*, 30—40 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven*, 10 Fv., Sand og Mudder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Ren-Bay*, *Ellesmere-Land* (Sars, 2. Fram-Exp.).

158. **Metopa nasuta**, Boeck.

Metopa nasuta, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk., Christiania f. 1870 (1871), p. 144.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 465, Pl. 18, fig. 6.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 102.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 276, Pl. 98, fig. 1.
Metopella — Stebbing, Tierreich 1906, p. 182.
Metopa — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 594.

Stebbing synes (l. c.) at nære Tvivl om, hvorvidt H. J. Hansens Bestemmelse af det grønlandske Exemplar af denne Art er rigtig, idet han har forsynet sin Henvisning til Hansens Arbejde fra 1887 med et ?. Det paagældende Exemplar findes paa Zoologisk Museum, og uagtet det ellers ikke er særlig godt konserveret, er den karakteristiske Forlængelse paa Antennerne meget tydelig, saa at det altsaa er sikkert, at Dyret er rigtig bestemt.

V.-Grønland: *66° 30′ N., 54° 50′ V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner, mellem *Metopa Bruzelii* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Norge* og *Britiske Øer(?)*, 94—188 m (Sars, Account).

159. **Cressa abyssicola,** G. O. Sars.

Cressa abyssicola, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 453.

**Danaïa* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 190, Pl. 16, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 103.

Cressa — Stebbing, Tierreich 1906, p. 192 *(ubi lit. et syn.).*

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571.

V.-Grønland: *71° 10′ N., 58° 56′ V.*, 200 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland, 72° 57′ N., 14° 32′ Ø.*, 817 m, ÷ 0,8° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.).

160. **Ingolfiella abyssi,** H. J. Hansen.

**Ingolfiella abyssi,* H. J. Hansen, The Ingolfiellidæ, fam. n., a new type of Amphipoda; Journ. Linn. Soc., Zool., vol. 29, 1903, p. 118, Pl. 14, fig. 1—18, Pl. 15, fig. 19—21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *59° 12′ N., 51° 05′ V.*, 1870 Fv., 1,3° („Ingolf", St. 38; H. J. Hansen l. c.).

Hidtil ikke kendt fra andre Steder.

161. **Syrrhoë crenulata,** Goës.

Syrrhoë crenulata, Goës, Crust. amphip. maris Spetsbergiam all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 527, Pl. 40, fig. 25.

Syrrhoë crenulata, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 471, Pl. 9, fig. 5, Pl. 12, fig. 8.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 103.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 390, Pl. 136.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 282.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 534, 594.

V.-Grønland: *62° 58' N., 50° 52' V.*, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 35' N, 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 49—60 Fv.). — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde.* — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—6 Fv. og 8—9 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 5—10 Fv. (Buchholz). — Mellem *75° 58' N.*, *14° 08' V.* og *75° 59' N.*, *14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — *Danmarks Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen;* hele *Norge*, (20) 80—100 Fv. (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 75). Se ogsaa Stappers 1911, p. 52.

162. **Tiron acanthurus**, Lillj.

Tiron acanthurus, Lilljeborg, On the Lysianassa magell.; Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 6, No. 1, 1865, p. 19.

Syrrhoë bicuspis, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 528, Pl. 40, fig. 26.

Tiron acanthurus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 104.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 399, Pl. 140.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 276 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaab*, 30—40 Fv., skalblandet Lerbund (Goës l. c.). — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *68° 9' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 20—40 Fv., Stenbund. — *Disko, Laksebugt*, 80 Fv., Lerbund. — *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund. — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund, og 27 Fv., Lerbund. — *Upernivik*, 60 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge*, 20—60 Fv., *Kattegat*, *Storbritanien* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

163. **Acanthostepheia Malmgrenii**, Goës.

**Amphithonotus Malmgrenii*, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 526, Pl. 39, fig. 17.

Acanthostepheia — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip. 1873—76, p. 263.

— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 220, Pl. 21, fig. 11.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 104.

(partim?) Acanthostepheia Malmgrenii, Stuxberg, Evertebratfaunan i Sibiriens Ishaf; Vegaexp.s vet. Iakttag., vol. 1, 1882, p. 723 (Biologi etc.).

Acanthostepheia Malmgrenii, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay, 1895, p. 38 (Udbred.).

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 254 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 589.

Holmes gør (On some New or Imperfectly known Species of West American Crust.; Proc. California Acad. Science, ser. 3, Zool., vol. 3, No. 12, 1904, p. 315—17, Pl. 36, fig. 25—28) opmærksom paa, at Stuxbergs *A. Malmgrenii* (Vega-Exp., vol.

1, 1882, p. 724, 729), sandsynligvis er en Sammenblanding af *A. Malmgrenii*, Goës og *A. pulchra*, Miers (= *Oediceros behringiensis* Lockington?). Stebbing regner i sin Literaturfortegn. i Tierreich (p. 254) uden videre Forklaring Stuxbergs Form til *A. pulchra*.

Paa vort Zoologiske Museum findes fra *Grønland* kun det af Hansen 1895 omtalte Exemplar (det, han nævner i sit Arbejde fra 1887, tilhører nemlig Stockholms Museum). Det omtalte Individ er ganske vist kun halvt, idet kun Halen er bevaret, men efter Epimerernes Form er der ingen Tvivl om, at det virkelig er den af Goës opstillede Art.

V.-Grønland: *Umanak-Fjord*, uden nærmere Angivelse (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede. — *77° 31' N., 18° 24' V.*, langs Kystisen, Dybde 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Spitsbergen*, *Franz Josef-Land*, *Barents-Hav*, *Kara-Hav*, *Sibirien* (Stebbing, Tierreich).

164. **Oediceros saginatus**, Kr.

Oediceros saginatus, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1842, p. 156.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 105.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 288, Pl. 102.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 244.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 15 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 6—10 Fv. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Nepisene*. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg Havn*, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *66° 56' N., 54° 45' V.*,

28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *67° 56' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *„Egedesminde* og *Ritenbenk"*. — *Fortunebay*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895). *Island*, *Spitsbergen*, *Varangerfjord*, 10—20 Fv., *Murman-Kysten*, *Sibirien* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

165. **Oediceros borealis.** Boeck.

Oediceros borealis, Boeck, Forhandl.Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 162.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 261, Pl. 14, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 108.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 290, Pl. 103, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 244.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Godthaab*, 6—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: „Skønt den er den hyppigste af de ved *Ø.-Grønland* forekommende Arter, synes den dog selv der kun at forekomme temmelig sjældent". — *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Germania-Havn.* (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Finmarken* (Sars, Account). *Sibirien* (Stuxberg).

166. **Paroediceros lynceus,** M. Sars.

Oediceros lynceus, M. Sars, Oversigt over Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1858 (1859), p. 143.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 105.

**Paroediceros lynceus*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 292, Pl. 103, fig. 2, Pl. 104, fig. 1.

(partim?) Oediceros lynceus, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay, 1895, p. 36.

Paroediceros lynceus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 246 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 532, 589.

Stebbing gør (l. c., p. 246) opmærksom paa, at denne Art utvivlsomt ofte er forvexlet med den meget nærstaaende Art *P. propinquus*, Goës (Goës 1866, p. 526, Pl. 39, fig. 19; Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 293, Pl. 104, fig. 2), som den dog er meget let at kende fra. For at være sikker paa Bestemmelsen, har jeg gaaet alle Exemplarer i Københavns Zoologiske Museum efter, og det har vist sig, at alle de som *P. lynceus* bestemte Exemplarer virkelig ogsaa tilhører denne Art. De Angivelser, der findes i fremmed Literatur, har jeg derimod af den oven for anførte Grund forsynet med ?. Særlig Ohlins Lokaliteter er tvivlsomme, da han i sin Literaturliste anfører de to Arter som synonyme. H. J. Hansen gør (V.-Grønland 1887) det samme; ved hans Lokaliteter er der imidlertid den Vanskelighed, at nogle af hans Exemplarer tilhører Museet i Stockholm, hvorfor jeg ikke har haft Lejlighed til at gaa dem efter, saa at ogsaa de i den efterfølgende Liste er forsynet med ?.

V.-Grønland: *?Frederiksdal (Friedericksthal)*, 15—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Godthaab*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 6—10 Fv. og 12 Fv., Stene med mange Alger. — *?Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *?Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *?Holstensborg*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 51′ N., 55° 15′ V.*, 36 Fv., Stene med mange Balaner, uden Alger. — *?Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *?ibid.*, 10—20 Fv. — *?Christianshaab*, 15—20 Fv., stenblandet Lerbund. — *?ibid.*, 15—30 Fv., Lerbund. — *?Claushavn*, 20 Fv., stenblandet Lerbund. — *?Jakobshavn*, 35 Fv., Lerbund (H. J.

Hansen 1887). — *?Godhavn Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, 5—20 Fv., Ler og Grus. — *?ibid.*, 15—25 Fv., Stenbund. — *?ibid.*, 25—35 Fv., Lerbund. — *?Fortune-bay*, 10—20 Fv. og *ibid.*, Lerbund. — *?Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., Stene uden Alger. — *?Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *?Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers). — *Nugsuak* (i H. J. Hansen 1887 staar der ved en Trykfejl *Nagsuak)*, 6 Fv., Mudder, Ler og Sand. — *Upernivik*, 10 Fv., Stenbund med Alger. — *?Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, og *ibid.*, 5—15 Fv., samme Bund (H. J. Hansen 1887). — *?Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *?Saunders-Island*, 5 Fv. — *?Robertson-Bay*, 5—15 Fv. (Ortmann 1901). — *?Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler. — *?Cape Faraday*, 5 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, forskellig Dybde, bl. and. 1—5 Fv., Mudder og Stene med Alger (H. J. Hansen 1895). — *?Sabine-Ø*, 10 Fv. — *?Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — ?Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede (Duc d'Orléans). — Udfor *Eskimoruinerne* ved Danmark-Expeditionens 2. Teltplads, *Hvalrosnæs*, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Hvalrosodden*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *Hvalrosodden*, i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Stene. — *Danmarks-Havn*, udfor *Elven*, 0—1 Fv. — *Danmarks-Havn*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 0—5 Fv., Littoralregion, Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, fra Skibet ind mod Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* og *Labrador* (Ohlin 1895, S. I. Smith og Sars, 2. norske Fram-Exp.). *Island* (Torell). *Spitsbergen* (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Finmarken* (Sars, Account). *Murman-Kysten* (Jarzynsky). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Novaja-Selmja* (Stappers 1911). *Sibirien* (Stuxberg). *New-Foundland* (Chevreux, Hirondelle 1900) (Tildels efter Sars, Account, 1895). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 33.

167. **Paroediceros curvirostris, H. J. H.**

**Oediceros curvirostris*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 107, Pl. 4, fig. 4.

**Oediceros lynceus*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, Pl. 13, fig. 4 (men Beskrivelsen p. 259 gælder ikke *P. curvirostris*, men *P. lynceus*).

Paroediceros — Stebbing, Tierreich 1906, p. 248.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, 6—10 Fv. — Desuden mange grønlandske Exempl. fra ældre Tider i Københavns Musæum, men uden Speciallokalitet (H. J. Hansen 1887).

Ikke fundet udenfor *V.-Grønland*.

168. **Monoculodes crassirostris**, H. J. H.

**Monoculodes crassirostris*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 108, Pl. 4, fig. 5.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 263.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Davis-Stræde*, uden Specialopgivelse (sammen med *Priscilla* etc.) (H. J. Hansen 1887).

Endnu ikke fundet andre Steder.

169. **Monoculodes Kroeyerii**, Boeck.

Monoculodes Kroeyeri, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 166.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 272, Pl. 15, fig. 5l og 5m, fig. 6i, 6k, 6n, 6r (men ikke de andre Figurer hørende til Nr. 5 og 6).

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 112.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 305, Pl. 108, fig. 2.

Monoculodes Kroeyeri, Stebbing, Tierreich 1906, p. 261 *(ubi lit. et syn.)*.

— — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaab*, 6—10 Fv. — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand med Stene. — *Nugsuak*, 6 Fv., Mudder, Ler og Sand. — *Upernivik* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Haugesund* i *V.-Norge* (Sars, Account).

170. **Monoculodes latimanus**, Goës.

Oediceros latimanus, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 527, Pl. 39, fig. 23.

Monoculodes — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 112.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 304, Pl. 108, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 264.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 534, 595.

V.-Grønland: *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 12 Fv., Stene med mange Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Nivak*, 5—15 Fv., stenet Algebund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, uden Oplysninger. — *Godhavn*, 15—25 Fv., Stenbund. — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 15—20 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 30—40 Fv., Skalbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund. — *Disko*, *Nordfjord*, 25 Fv., Lerbund. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, 5—6 Fv., Mudder og Stene (H. J. Hansen 1895). — *Hvalrosodden*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminaria-

region, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen; N.-Norge* til *S. f. Lofoten*, 10—50 Fv. (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73). *Sydenden* af *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911).

171. **Monoculodes tuberculatus**, Boeck.

Monoculodes tuberculatus, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 167.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 277, Pl. 15, fig. 2.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 113.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 303, Pl. 107, fig. 3.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 265 *(ubi lit.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 534, 595.

V.-Grønland: *Kekertak*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, bl. a. paa 5—12 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Danmarks-Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, næsten hele *Norge*, 50—100 Fv. (Sars, Account). *Firth of Clyde* (Stebbing, Tierreich). *Sydsiden* af *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911).

172. **Monoculodes borealis**, Boeck.

Monoculodes borealis, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 168.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 278, Pl. 15, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 113.

**Monoculodes borealis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 298, Pl. 106, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 262.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 553, 605.

V.-Grønland: *Godthaab*, 6—10 Fv. — *Ikertok-Fjord*, 15 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60—100 Fv. — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand med Stene og Alger (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Hvalrosodden*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 6 Fv., Delesseriaregion, Sand og Mudder med Stene og Rødalger (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 72); *Spitsbergen, Sibirien, Trondhjem—Finmarken, Skotland* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); se iøvrigt Stappers 1911, p. 36.

173. **Monoculodes simplex**, H. J. H.

Monoculodes simplex, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 114, Pl. 4, fig. 6.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 264.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 10—25 Fv. — *Godthaabs Havn*, 12 Fv., Stene med mange Alger. — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke kendt fra andre end de nævnte Steder.

174. **Monoculopsis longicornis**, Boeck.

Monoculodes longicornis, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 165.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 273, Pl. 16, fig. 2.

Monoculodes longicornis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 112.
**Monoculopsis* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 311, Pl. 110, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 258.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaabs Havn*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen*, *Norge*, 10—20 Fv. (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73).

175. **Halimedon Muelleri**, Boeck.

Westwoodea cæculus, Bate, i Rep. Brit. Assoc. Meet. 25, 1856, p. 58 (nomen nudum).
Halimedon Mölleri, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 169.
— *Mülleri*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 281, Pl. 13, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 115.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 327, Pl. 115.
Westwoodilla coecula, Stebbing, Tierreich 1906, p. 250 *(ubi lit. et syn.)*.
Halimedon Muelleri, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 259.

V.-Grønland: *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder. — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Norge*, *Kattegat*, *Britiske Øer*, *Frankrig*, 36—376 m (G. O. Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

176. **Halimedon brevicalcar**, Goës.

Oediceros brevicalcar, Goës, Crust. amphip. maris Spetsbergiam all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. 1865 (1866), p. 527, Pl. 39, fig. 22.

Monoculodes brevicalcar, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 286, Pl. 15, fig. 3.

Halimedon — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 115.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 331, Pl. 116, fig. 3.

Westwoodilla — Stebbing, Tierreich 1906, p. 249 *(ubi lit. et syn.)*.

Halimedon — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, nordl. *Norge* indtil *Lofoten*, 20—30 Fv., *Bohuslän* (Sars, Account).

177. **Halimedon megalops**, G. O. Sars.

Halimedon megalops, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust., 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 96, Pl. 4, fig. 9 og 9a.

— — Sparre Schneider, Norges Oedocerat.; Tromsø Musæums Aarshæfter, vol, 6, 1883, p. 38, Pl. 2, fig. 9.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 116.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 330, Pl. 116, fig. 2.

Westwoodilla — Stebbing, Tierreich 1906, p. 250 *(nbi lit. et syn.)*.

Halimedon — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 595.

V.-Grønland: *Godthaabs Havn*, 4—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Nivak*, 35 Fv., Stenbund. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. — *Christianshaab*, 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *Fortunebay*, 10—20 Fv. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund.

— *ibid.*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Norge* N. f. *Trondhjem*, 20—30 Fv. (Sars, Account). S. f. *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911).

178. **Bathymedon obtusifrons, H. J. H.**

Halimedon obtusifrons, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 116, Pl. 5, fig. 1.

* *Bathymedon* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 336, Pl. 118, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 256.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 576, 586.

V.-Grønland: *68° 09′ N., 56° 32′ V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24′ N., 54° 39′ V.*, 215 Fv., Mudder.

Øvrige Udbredelse: *Finmarken* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73). S. f. *Novaja-Selmja* (Stappers 1911).

179. **Aceros phyllonyx, M. Sars.**

Leucothoë phyllonyx, M. Sars, Oversigt over Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 148.

Aceros — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 292, Pl. 14, fig. 7.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 117, Pl. 4, fig. 7.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 338, Pl. 119, Pl. 120, fig. 1.

Arrhis — Stebbing, Tierreich, 1906, p. 248 *(ubi lit. et syn.)*.

Aceros — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 575, 596.

V.-Grønland: *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman, Valorous). — *Umanak-Fjord*, uden nærmere Opgivelse. — *Prøven*, 2—300 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugts Vestside* (Ohlin 1895). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 73). Ø. f. *Island*, *Spitsbergen*, *Norge*, 50—400 Fv., *Barents-Hav*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien; Bohuslän*, *Nordsøen*, 60 miles N. f. *Peterhead* (Sars, Account); se ogsaa Stappers 1911, p. 39.

180. **Aceroides latipes**, G. O. Sars.

Oediceros obtusus, „*alia forma*", Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 527, Pl. 40, fig. 24.

Aceros distinguendus, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 118, Pl. 4, fig. 8.

Halicreion latipes, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 97, Pl. 4, fig. 10.

**Aceroides* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 341, Pl. 120, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 255 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 350 Fv., sandblandet Lerbund. — *Umanak-Fjord*, uden nærmere Opgivelse (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, Mudder (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Kara-Hav*, *Finmarken*, 80—100 Fv. (Sars, Account).

181. **Pleustes panoplus**, Kr.

Amphithoe panopla, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 270 (Særtryk p. 42), Pl. 2, fig. 9.

Amphithoe panopla, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 11, fig. 2.

Pleustes panoplus, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 334, Pl. 6.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 119.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 344, Pl. 121.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 310 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 534, 605.

V.-Grønland: *Julianehaab*, fra Fjæren. — *ibid.*, 10—35 Fv., Stenbund med Alger. — *Godthaabs Havn*, 4—8 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Lerbund. — *ibid.*, 5—15 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 20—110 Fv. (Buchholz). — *„Øresund“*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Hvalrosnæs*, Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Rødalger. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—8 Fv., Grænse mellem Delesseria- og Laminariaregion. — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød og haard Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—15 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Stræde* (Ohlin 1895). *Labrador*, *Jan Mayen*, *Island*, *Spitsbergen*, *Norge* N. f. *Bergen*, 10—30 Fv., *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien;* Dybde indtil 155 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

182. **Paramphithoë pulchella,** Kr.

Amphithoë pulchella, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 10, fig. 2.

Paramphithoë euacantha, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 168, Pl. 14, fig. 3.

— *pulchella*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 119, Pl. 5, fig. 2.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 346, Pl. 122, fig. 1.

Neopleustes pulchellus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 312 *(ubi lit. et syn.)*.

Paramphithoë pulchella, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *63° 48' N., 53° 23' V.*, 194 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Godhavn*, uden Angivelse. — *Prøven*, sammen med *Alecto Eschrichtii* (H. J. Hansen 1887). — *Prøven* (Goës 1866).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, *V.* og *N.-Norge*, 80—150 m, *Bohuslän* (Sars, Account), *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 74). Se ogsaa Stappers 1911, p. 45.

183. **Paramphithoë Boeckii,** H. J. Hansen.

Pleustes pulchellus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, Pl. 23, fig. 1 (men ikke Beskrivelsen p. 306, der gælder *Paramphithoë pulchella)*.

Paramphithoë Boeckii, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 121, Pl. 5, fig. 3.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 348, Pl. 122, fig. 2.

Neopleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 312 *(ubi lit. et syn.)*.

Paramphithoë — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 582.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Norge?* (Sars, Account).

184. **Paramphithoë bicuspis**, Kr.

Amphithoë bicuspis,	Krøyer,	Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 273 (Særtryk p. 45), Pl. 2, fig. 10.
Pleustes	—	Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 308.
Paramphithoë	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 122.
*	— —	G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 349, Pl. 123, fig. 1.
Neopleustes	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 313.
Paramphithoe	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *Julianehaab*, uden Angivelse (Krøyer l. c.). — *Julianehaab*, 30 Fv. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 25 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaabs Havn*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Nivak-Fjord*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Claushavn*, i Overfladen. — *ibid.*, 5—10 Fv. og 10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger.

— *ibid.*, 20 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 5—10 Fv., Sand. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *Kekertak*, 10 Fv. — *Umanak*, 6—8 Fv. — *Prøven*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 40 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Stræde* og *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895). *Labrador*, *Island*, *Spitsbergen*, *Norge* N. f. *Christianssund*, *Bohuslän*, *Kattegat*, *Britanien*, *Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). Desuden *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 74). — Det er saaledes en boreo-arktisk Art, der, som Ohlin gør opmærksom paa (1895, p. 40), er udbredt i *Golfstrømmens* Omraade.

185. **Paramphithoë assimilis**, G. O. Sars.

Paramphithoë assimilis,	G. O. Sars,	Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882 (1883), No. 18, p. 99, Pl. 5, fig. 1 og 1 a.
—	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 124.
* —	—	G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 352, Pl. 124, fig. 1.
Neopleustes	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 314.
Paramphithoë	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *V.-Norge* (Sars, Account).

? Paramphithoe brevicornis, G. O. Sars
(se ogsaa Nr. 187 *Parapleustes gracilis,* Buchholz).

?Paramphithoë brevicornis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882 (1883), No. 18, p. 98, Pl. 4, fig. 11, 11 a.
— *gracilis,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 124.
*? — *brevicornis,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 353, Pl. 124, fig. 2.
?Neopleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 313.
Paramphithoe gracilis, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Upernivik,* 3—10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887).
Øvrige Udbredelse: *Finmarken,* 20—30 Fv. (?, *P. brevicornis,* G. O. Sars).

186. **Paramphithoë monocuspis,** G. O. Sars.

* *Paramphithoe monocuspis,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 351, Pl. 123, fig. 2.
(partim) — *bicuspis,* Walker, Proc. Liverpool. Biol. Soc., 1895, vol. 9, p. 303.
Neopleustes monocuspis, Stebbing, Tierreich 1906, p. 313.

Grønland (Sars, Account; den nøjagtige Lokalitet kan i Følge et Brev fra Prof. Sars ikke opgives).
Øvrige Udbredelse: *Hammersfest* i *Finmarken* (Sars, Acconnt).

187. **Parapleustes gracilis,** Buchholz
(se ogsaa *Paramphithoë brevicornis* ovenfor).

Parapleustes gracilis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 337, Pl. 7, fig. 1.
— *glacilis,* Buchholz, ibid.
?Paramphithoe gracilis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 124.

Parapleustes gracilis, Stebbing, Tierreich 1906, p. 320.
Paramphithoe — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583, 586.
Parapleustes glacilis, K. Stephensen, ibid., p. 583, 586.

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 19 m (Buchholz).

188. **Parapleustes glaber**, Boeck.

Amphithopsis glaber, Boeck, Forhandl. ved de Skandinav. Naturforskeres 8. Møde 1860 (1861), p. 662.
Paramphithoë exigua, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 523, Pl. 38, fig. 12.
Pleustes glaber, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 300, Pl. 21, fig. 1.
Paramphithoe glabra, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 123.
**Parapleustes glaber*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 358, Pl. 126, fig. 1.
Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 318.
Parapleustes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

V.-Grønland: *Godthaab*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *Sukkertoppen*, blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, 10—12 Fv. og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. og 10—15 Fv., blandt Alger. — *Godhavn*, 5—10 Fv., Mudder (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, bl. a. paa 3—5 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, hele *Norge*, *Murman-Kysten*, *Kattegat* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 75).

189. **Parapleustes latipes**, M. Sars.

Amphithoe latipes, M. Sars, Oversigt Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 139.
Amphithopsis — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 355, Pl. 22, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 135, Pl. 5, fig. 4.
**Parapleustes* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 360, Pl. 127.
Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 317.
Parapleustes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 577, 596.

V.-Grønland: *66° 22' N., 57° 16' V.*, 686 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 32' N., 54° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner uden Alger. — *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., graat Ler (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, ved *70° 30' N., 54° 41' V.*, 175 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: Ø. f. *Jan Mayen*, *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1895). — Hele *Norge*, 30—100 Fv., *Storbritanien* (Sars, Account). *Biscayske-Bugt*, 1410 m (Stebbing, Tierreich).

190. **Parapleustes pulchellus**, G. O. Sars.

Amphithopsis pulchella, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 259 (359).
— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1885, p. 175, Pl. 14, fig. 6.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 136.
**Parapleustes pulchellus*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 359, Pl. 126, fig. 2.
Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 319.

Parapleustes pulchellus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

Sympleustes — Stappers 1911, p. 46, Pl. 2, fig. 7—9.

V.-Grønland: *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, Finmarken*, 50—100 Fv. (Sars, Account). *Sydspidsen* af *Novaja-Semlia*, 66 m (Stappers 1911).

191. **Parapleustes Olrikii, H. J. H.**

**Amphithopsis Olrikii*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 136, Pl. 5, fig. 5.

Sympleustes — Stebbing, Tierreich 1906, p. 319.

Parapleustes — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Prøven*, ca. 50 Fv. (H. J. Hansen 1887). Hidtil ikke fundet andre Steder.

192. **Epimeria loricata, G. O. Sars.**

Epimeria loricata, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 450.

— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1885, p. 166, Pl. 14, fig. 2.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 126.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 368, Pl. 129, fig. 3.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 322.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 575, 579, 596.

V.-Grønland: *63° 24' N., 53° 10' V.*, 892 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider (H. J. Hansen 1887). — *66° 41' N., 56° 17' V.*, 150 m. — *66° 42' N., 56° 12' V.*, 130 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59'*

N., *14° 12' V.*, 300 m nede. — *77° 31' N.*, *18° 21' V.*, langs Kystisen, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: NV. f. *Spitsbergen*, *80° 03' N.*, *8° 28' Ø.*, 475 m, 1,1°; V. f. *Spitsbergen*, *78° 03' N.*, *11° 18' Ø.*, 229 m, 1,9°; S. f. *Spitsbergen*, *75° 31' N.*, *17° 50' Ø.*, 225 m, 1,6° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). — Østlige *N.-Amerika* og *Hasvig* i *V.-Finmarken*, 100—150 Fv. (Sars, Account). — *64° 53' N.*, *10° 6' V.*, 630 m, ÷ 0,69° (Grieg i Duc d'Orléans). — *Norske Rende*, *58°—59° N.*, 292 m, 5,83° (Appellöf i Norsk Havfiske 1905, p. 72).

193. **Acanthonotosoma serratum**, O. Fabr.

Oniscus serratus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 262, No. 237.

Amphithoe Serra, Krøyer, Grønlands Amfip.; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 266 (Særtryk p. 38), Pl. 2, fig. 8.

Acanthonotozoma serratum, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 240, Pl. 20, fig. 5.

Acanthonotosoma — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 127.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 374, Pl. 131, fig. 1.

Acanthonotozoma — Stebbing, Tierreich 1906, p. 218 *(ubi lit. et syn.)*.

Acanthonotosoma — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 596.

— — Stappers 1911, p. 50, Pl. 2, fig. 21.

Grønlandsk: Kingungoak-Kappinortalik.

V.-Grønland: *62° 58' N.*, *50° 52' V.*, 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godthaab* (Krøyer l. c.). — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger, og 50—80 Fv., Skalbund. — *66° 36' N.*, *54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 59' N.*, *55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N.*, *55° 27' V.*, 20

Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Ritenbenk*, 60—100 Fv. — *Umanak*, 5—10 Fv., Stenbund. — *Prøven*, ca. 50 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Stræde* (Ohlin 1895), *østl. N.-Amerika*, *Island*, *Spitsbergen*, *Norge* N. f. *Haugesund*, 10—50 Fv., *Barents-Hav*, *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Bohuslän;* Dybde indtil 300 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). Se ogsaa Stappers 1911, p. 51.

194. **Acanthonotosoma inflatum**, Kr.

Acanthonotus inflatus, Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 161.

* *Vertumnus* — Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 523, Pl. 38, fig. 11.

Acanthonotosoma inflatum, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 127.

**Acanthonotozoma* — Stebbing, Bijdragen...1894, p. 32, Pl. 6.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 219 (*ubi lit. et syn.*).

Acanthonotosoma — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 586.

V.-Grønland: „*Groenlandia australis*“, uden nærmere Angivelse (Krøyer l. c.). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — Udenfor *Mudderbugt* paa *Disko*, 128 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Umanak* (Goës l. c.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895). *Spitsbergen*, *Franz Josef-Land*, *Hvide-Hav*, *Kara-Hav*, *Matotschkin-Skar*, 10—300 m (Stebbing, Tierreich).

195. **Acanthozone hystrix**, Ross.

Acanthosoma hystrix, Ross, App. to the 2. Voyage, Nat. Hist. 1835, p. 91, Pl. B, fig. 4—7 (teste Stebbing, Tierreich).

Acanthozone cuspidata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 128.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 370, Pl. 130.
**Paramphithoe* — + *P. hystrix*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 325, 326 *(ubi lit. et syn.)*.
Acanthozone — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 535, 572, 575, 596.

Se ogsaa næste Art, *A. Buchholzii.*

V.-Grønland: *Julianehaab.* — *Fiskenæs.* — *Godthaab*, (Krøyer 1838). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Balaner, uden Alger. — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stenbund. — *68° 14' N., 54° 7' V.*, 130 Fv. — *Egedesminde.* — *Godhavn*, 20 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Mudderbugt* paa *Disko*, 128 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Ritenbenk*, paa *Solaster* og paa en anden Søstjerne. — *70° N., 58° 38' V.*, 200 Fv., Ler og Stene (H. J. Hansen 1887). — *Umanak* (Goës). — Nær *Cap York*, 15 Fv. (Walker 1875). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler og Sten(Sand)bund (Ohlin 1895). — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Franklin-Pierce-Bay*, 13—15 Fv. — *Discovery-Bay*, $5^1/_2$—25 Fv. (Miers).

Ø.-Grønland: *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Findes fra *arktiske Amerika* over *Grønland* og *Spitsbergen* lige til og med *Sibirien.* Sydgrænsen er *Maine* og *Norske Rende*, *58°—59° N.*, 292 m, 5,83° (Appellöf, Norsk Havfiske 1905, p. 72). En lang Lokalitetsliste se Stappers 1911, p. 44.

196. **Acanthozone Buchholzi,** Stebbing.

**Acanthozone hystrix*, Buchholz, Zweite Deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 362, Pl. 11.
— *Buchholzi*, Stebbing, Challenger Amphip., 1888, p. 162, 467.
— — Stebbing, Amphip.Willem Barents; Bijdragen Dierkunde, vol. 17, 1894, p. 30.
Paramphithoe — Stebbing, Tierreich 1905, p. 324.

Det er stadig et aabent Spørgsmaal, hvorvidt den af Buchholz opstillede Form er identisk med foregaaende Art eller er en selvstændig Art; det er støttet paa Stebbings Autoritet, at den her er nævnt som en særlig Art, uagtet Hoek (Niederl. Archiv für Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 48), Koelbel (Oesterr. Polarstat. Jan Mayen, vol. 3, 1886, p. 45) og Ortmann (Proc. Acad. Nat. Sc., Philadelphia 1901, p. 150) mener, at Afvigelserne kun skyldes unøjagtig Tegning.

Imidlertid har jeg gaaet hele vort Materiale af *A. hystrix* igennem, og det viser sig, at alle Exemplarer svarer udmærket til Sars' Fig. (Account l. c.); der findes intet Exemplar af Buchholz's Form.

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz).
Uden for det nævnte Sted er denne Art ikke fundet.

197. **Odius carinatus**, Bate.

Otus carinatus, Sp. Bate, Cat. Amphip. Brit. Mus., 1862, p. 126, Pl. 23, fig. 2.
Odius — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 248, Pl. 19, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 128.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 381, Pl. 133, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 211.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), med *Metopa*-Arter paa *Sertularier*. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Egedesminde*, (H. J. Hansen 1887). — *Davis-Stræde* (Goës 1866).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske N.-Amerika, Spitsbergen*, hele *Norge* ned til 113 m, *Shetland* (Sars, Account).

198. **Paratylus Smittii,** Goës.

Paramphithoe Smittii, Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 524, Pl. 38, fig. 14.

Atylus — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 129.

**Paratylus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 468, Pl. 165, fig. 1.

Nototropis — Stebbing, Tierreich 1906, p. 332 *(ubi lit. et syn.).*

Paratylus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 539, 572, 589.

V.-Grønland: *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887). — *„Norsorak"* (Goës 1866). — *Prøven*, ca. 50 Fv., Stenbund. — *72° 32' N., 58° 5' V.*, 116 Fv., Stene. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv., Stene uden Alger. — *Upernivik*, 80—90 Fv., Skalgrus (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 50 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz). — *Stormbugt*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Danmarks-Havn*, 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Finmarken, Barents-Hav, Kara-Hav, Sibirien* (Sars, Account). Se ogsaa Stappers 1911, p. 64.

199. **Atylus carinatus,** J. C. Fabr.

Gammarus carinatus, J. C. Fabricius, Entomologia systematica, vol. 2, 1793, p. 515.

Amphithoe carinata, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 256 (Særtryk p. 28), Pl. 2, fig. 6.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust. 1846 (1849?), Pl. 11, fig. 1.

Atylus carinatus, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 357, Pl. 10.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 130.

**Atylus carinatus*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 471, Pl. 166, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 328.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 540, 605.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 15—20 Fv., Stene med Alger, og 20 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous-Exp.). — Mellem *Holstensborg* og *Godhavn* (Krøyer l. c.). — *Disko*, mange Exempl. fra Maven af *Somateria mollissima* (Ives 1891). — *Atanikerdluk*, 25 Fv., Sand. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen 1887). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Granville-Bay*, 30—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—10 Fv. — *Northumberland-Island*, 10—15 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Mc. Cormick-Bay*, 5 Fv. (Ives 1891). — *Foulke-Fjord*, 35 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cape Faraday*, 5 Fv., Sand og Alger (Ohlin 1895). — *Discovery-Bay*, $5^1/_2$—25 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *70° 21' N., 22° 08' V. (Jamesons Land).* — *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. — *Hekla-Havn*, $1^1/_2$ Fv., Klipper med Fucus, og 3 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 10—110 Fv. (Buchholz). — *17-Kilometernæs*, 3 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *Hvalrosodden* i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Stene. — *Hvalrosodden*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Danmarks-Havn*, udfor *Elven*, 0—1 Fv. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Grus og Alger, Littoralregion. — *Danmarks-Havn*, fra Skibet til Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *Danmarks-Havn*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Nares, Ohlin 1895). *Jan Mayen* (Koelbel), *Franz Josef-Land*, *N.-Norge* (Tromsø, af Maven af *Liparis Montagui*), *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien* (Sars, Account).

200. **Pontogeneia inermis**, Kr.

Amphithoe inermis, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 275 (Særtryk p. 47), Pl. 3, fig. 11.

— *crenulata*, Krøyer, ibid., p. 278 (Særtryk p. 50), Pl. 3, fig. 12.

Pontogeneia inermis, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip. 1873—76, p. 335, Pl. 21, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 131.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 451, Pl. 159.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 359.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 539, 606.

V.-Grønland: *Julianehaab*, blandt Alger. — *ibid.*, 10—25 Fv., Sand med Alger, og 10—25 Fv., haardt Sand med Stene. — *Kangerdluarsuk*, 10—25 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab Havn*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4 Fv., mellem Alger. — *ibid.*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 12 Fv., Stene med mange Alger. — *ibid.*, Stene med Alger. — *ibid.*, 25 Fv., Stenbund med Alger. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, i Fjæren. — *ibid.*, 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger, og 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund, og 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med mange Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *Nivak-Fjord*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv., og 10—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund. — *Kronprinsens-Eyland.* — *Claushavn*, 5—10 og 10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. og 15—20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv., og 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn.* — *Fortunebay*, 10—20 Fv.

— *Disko, Skarvefjæld,* 20 Fv. — *Disko, Nepisat-Bugt,* 10—20 Fv., Grus. — *Ritenbenk,* 2 Fv., blandt Alger. — *ibid.,* 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.,* 5—10 Fv., blandt Alger, og 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.,* 5—15 Fv., blandt Alger, og 15—20 Fv., Stenbund. — *Kekertak,* 10 Fv. — *Umanak,* 5—10 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Umanak,* 30 Fv. (Goës 1866). — *Umanak,* 70 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven,* 5—10 Fv., Stenbund, og 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Upernivik,* 3—10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik,* 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik,* 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Saunders-Island,* 5—6 Fv. — *Foulke-Fjord,* 5 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn,* 5—6 Fv., Mudder og Stene (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø,* 10—120 Fv. — *Kap Wynn,* 3 Fv. — *Germania-Havn,* 3 Fv. (Buchholz). — *Hvalrosnæs,* udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Davis-Stræde* og *østlige N.-Amerika, V.-Norge, Sibirien(?)* (Ohlin 1895; Sars, Account).

201. **Apherusa megalops,** G. O. Sars.

Halirages megalops, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 102, Pl. 5, fig. 4.

**Apherusa* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 443, Pl. 156, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 306.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 537, 586 (fejlagtig slaaet sammen med Nr. 205, *Amphithopsis megalops,* Buchholz).

Ø.-Grønland uden Lokalitet (H. J. Hansen 1895). — *Danmarks-Havn,* 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Varanger-Fjord,* 50—60 Fv. (Sars, Account).

202. **Apherusa Jurinei,** M.-Edw.

Amphithoe jurinei, H. Milne-Edwards, Ann. Sci. Nat., vol. 20, 1830, p. 376.

Calliopius norvegicus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 348, Pl. 22, fig. 6.

**Apherusa Jurinei*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 445, Pl. 157, fig. 1.

— *jurinei*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 307.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 537, 597.

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, pelagisk (H. J. Hansen 1895). — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Norge* (Christianssund, Haugesund, Jæderen), *Kattegat*, *England*, *Frankrig*, *Middelhavet* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

203. **Apherusa bispinosa**, Bate.

Dexamine bispinosa, Bate, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 19, 1857, p. 142.

Halirages bispinosus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 338, Pl. 23, fig. 9.

**Apherusa bispinosa*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 439, Pl. 155, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 305.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 538, 597.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Lavt Vand ved *S.*- og *V.-Norge*, *Bohuslän*, *Kattegat*, *England*, *Frankrig*, *Algier* (Sars, Account).

204. **Apherusa glacialis**, H. J. H.

**Amphithopsis glacialis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 137, Pl. 5, fig. 6.

Apherusa — Stebbing, Tierreich 1906, p. 307.

Apherusa glacialis, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 537, 586.

* — — Stappers 1911, p. 61, Pl. 3, fig. 19—25.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, pelagisk og 600 m w. — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Godhavn.* — *69° 40' N., 58° 43' V.*, blandt Drivis (H. J. Hansen 1887). — *Wolstenholme-Sound*, Overfl. (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 1000—800 m (Duc d'Orléans). — *74° 36' N., 12° 0' V.*, langs Isfoden (H. J. Hansen 1895). — *75° 47' N., 12° 27' V.*, Overfl., mellem Brunalger og Tyndis (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m nede. — *75° 58' N., 14° 08' V.*, 300 m Dybde, 0,4° C. (Duc d'Orléans). — *76° 03' N., 14° 44' V.*, ca. 300 m, fra Maven af en ung *Phoca foetida* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—0 m, og 300—5 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans). — Ca. 4 miles Ø. f. *Koldewey-Ø*, Overfl. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., fra Skibet ind mod Land. — *Danmarks-Havn*, 5—15 m, Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 29' N., 18° 31' V.*, Overfl., 200—70 m, og 250—200 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 290—44 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m) (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895). *Ishavet 84° 47' N.—83° 57' N., 25° Ø.—11° Ø.; 84° 13' N., 79° Ø.; 84° 15' N.—84° 42' N., 96°—72° Ø.; 80° N., 134° Ø.* (Sars, i Nansen, Norw. North-polar-Exp., vol. 5, 1900). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 78). *Matotschkin-Skar* (Novaja Semlia) (Stebbing 1894). *Kara-Hav*, i Maven paa en *Liparis* (H. J. Hansen, Dijmphna 1887, Fodnote p. 508). — Om Udbredelsen henvises iøvrigt til Ohlin 1895, p. 46, og Stappers 1911, p. 63.

205. **Amphithopsis megalops**, Buchholz.

Paramphithoe megalops, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 369, Pl. 12.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 125.

Halirages megalops, Stebbing, Tierreich 1906, p. 293.
Amphithopsis — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 584 (her er den fejlagtig slaaet sammen med *Apherusa megalops*, G. O. Sars).

V.-Grønland: *Godthaabs Havn*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stenbund med Alger, og 25 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—15 Fv., blandt Alger, og 60 Fv., Lerbund. — *Nivak-Fjord*, 5—15 Fv., Stenbund med Alger. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger, og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Kronprinsens-Eyland*. — *Claushavn*, 5—10 Fv., 10 Fv. og 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger, og 35 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 0—2 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 10 Fv., blandt Alger. — *ibid.* 5—15 Fv., blandt Alger, og 15—20 Fv., Stenbund. — *Kekertak*, 10 Fv., og 35—40 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøvens Havn*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Upernivik*, 3—10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagsalik*, 15 Fv. — *Hekla-Havn*, 5 Fv., Mudder og Stene (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Germania-Havn*. — *Shannon* (Buchholz).

Er ikke kendt uden for Grønland og er saaledes en endemisk Littoralart.

206. **Amphithopsis longicaudata**, Boeck.

Amphithopsis longicaudata, Boeck, Forhandl. Skandinav. Naturforskermøde 1861, p. 663.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 351, Pl. 22, fig. 3.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 456, Pl. 161.

Amphithopsis longicaudata, Stebbing, Tierreich 1906, p. 289.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 597.

V.-Grønland: Udenfor *Mudderbugt, Disko,* 128 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *Norge* S. f. *Bodø,* 50—150 Fv. (Sars, Account).

207. **Halirages fulvocinctus,** M. Sars.

Amphithoe fulvocincta, M. Sars, Oversigt over Norges arktiske Krebsdyr; Forhandl.Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 141.
Halirages fulvocinctus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 342, Pl. 23, fig. 11.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 133.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 436, Pl. 154.
— — Vanhöffen, Drygalsky Grønland-Exp., vol. 2, 1897, Pl. 1, fig. 9 (koloreret Fig.).
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 291.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 538, 606.

V.-Grønland: *Julianehaab,* fra Fjæren. — *Godthaabs Havn,* 3 Fv. — *Egedesminde,* 10—12 Fv. og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Jakobshavn,* 5—15 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.,* 10—15 Fv., blandt Alger, og 350 Fv., sandblandet Ler. — *Godhavn,* 10—20 Fv., Stenbund, og 70 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Prøven,* ca. 40 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Upernivik,* 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik,* 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Robertson-Bay,* 5—15 Fv. — *Foulke-Fjord,* 5 Fv. (Ortmann 1901). — *Littleton-Island* (Stimpson). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay,* 25 Fv., og *Floeberg-Beach* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *75° 07′ N., 16° 24′ V.,* Overfl. — *Sabine-Ø,* 4—110 Fv. — *Germania-*

Havn. — *Kap Wynn*, 3 Fv. — *Shannon* (Buchholz). — *76° 35' N., 18° 26' V.*, ca. 76 Fv., Stene med Rødalger. — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Danmarks-Havn*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, midt i Indløbet, 6 Fv. — *Danmarks-Havn*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, langs Kystisen (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* og *Labrador*, *Spitsbergen*, *V.-* og *N.-Norge*, 10—50 Fv., *Murman-Kysten*, *Kara-Hav*, *Sibirien* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 77).

208. **Halirages quadridentatus**, G. O. Sars.

Halirages quadridentatus, G. O. Sars, Archiv f. Naturvid., Kristiania, vol. 2, 1876. p. 257.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1885, p. 172, Pl. 14, fig. 4.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 292.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 568.

Ø.-Grønland: *76° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895; her er den kaldet *H. quadrispinosus*).

Øvrige Udbredelse: *66° 41' N., 6° 59' Ø.*, 640 m, ÷ 0,9° og *63° 5' N., 3° 0' Ø.*, 960 m, ÷ 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *60° N., 5° 51' V.*, 988 m, Bt. 29,2° F., Overfl. 56,5° F. (Norman, i Proc. Royal Soc. Edinb., vol. 11, 1882, p. 688).

209. **Calliopius læviusculus**, Kr.

Amphithoe læviuscula, Krøyer, Grønlands Amfip.; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 281 (Særtryk p. 53), Pl. 3, fig. 13.

Calliopius lævіusculus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 345.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 134.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 449, Pl. 158.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 296 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597, 617.

V.-Grønland: *Ivigtut.* — *Arsuk-Fjord* (H. J. Hansen 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer l. c.). — *Godthaab.* — *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., blandt Alger, og 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *Claushavn*, i Overfladen. — *Godhavn.* — *Disko*, *Skarve-Fjæld*, 20 Fv. — *„Disko-Bugt“*, 3—10 Fv. — *Ritenbenk*, 0—2 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 3-10 Fv., Sand med Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, *Spitsbergen*, *Norge* N. f. *Karmøen*, 3—30 Fv., *Britiske Øer*, *nordlige Stillehav* (Stebbing, Tierreich; Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 78).

210. **Calliopius Rathkei**, Zaddach.

Amphithoe Rathkei, Zaddach, Synops. Crust. Pruss. 1844, p. 6.

**Calliopius* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 447, Pl. 157, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 296.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597.

V.-Grønland: *Disko*, uden nærmere Angivelse (Sars, 2. Fram-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Hele *V.*- og *S.-Norge*, *Bohusläu*, *Kattegat*, *England*, *Holland*, *Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

211. **Leptamphopus longimanus**, Boeck.

Amphithopsis longimana, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 200.

Amphithopsis longimana, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 353, Pl. 22, fig. 2.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 137.

non Leptamphopus longimanus, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 459, Pl. 162.

(partim) — — Stebbing, Tierreich 1906, p. 293.

* — — Vanhöffen, Zool. Jahrbücher, Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 509, Pl. 20, fig. 4—9.

(partim) — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 575.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Grønland*, uden Lok. (Boeck).

212. **Cleippides tricuspis**, Kr.

**Acanthonotus tricuspis*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 18, fig. 1.

* — — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 115.

Cleippides — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873-76, p. 358.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 139.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 301.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

V.-Grønland: *Sydlige Grønland* (sandsynligvis *Godthaab*) (Krøyer). — *Sukkertoppen*, 60—70 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen* (Goës).

213. **Cleippides quadricuspis**, Heller.

Cleippides quadricuspis, Heller, Denkschr. Akad. Wien, vol. 35, 1875, p. 32, Pl. 3, fig. 1—16.

Cleippides quadricuspis, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1885, p. 174, Pl. 14, fig. 5.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 301.

— — Grieg, i Duc d'Orléans 1907, p. 550, fig. 5 a—e.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 539, 568, 576.

Ø.-Grønland: *70° 32' N., 8° 10' V.*, Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). — *Stormbugt*, 50 Fv., Stene med Koraller (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, langs Kystisen, Dybde 275 m (Grieg, i Duc d'Orléans).

Udbredelsen angives i Tierreich saaledes: *67°—80° N., 16° Ø.—12° V.*. 663—1890 m; *Spitsbergen*, 160—265 m. — Desuden kendes den fra *V. f. Island: 64° 53' N., 10° 00' V.*, 630 m, ÷ 0,69° C. (Grieg, i Duc d'Orléans) og *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 78).

214. **Leucothoe spinicarpa**, Abildg.

Gammarus spinicarpus, Abildgaard, i Zoologia Danica, vol. 3, 1789, p. 66, Pl. 119, fig. 1—4.

Leucothoe spinicarpa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 507, Pl. 16, fig. 5.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 139.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p 283, Pl. 100, Pl. 101, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 165 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597, 617.

V.-Grønland: *68° 08' N., 58° 47' V.*, 170 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *V.- og S.-Norge*, 30—150 Fv., *Kattegat, England, Frankrig, Middelhavet* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Azorerne* (Chevreux, Hirondelle 1900). *Puget-Sound* (Walker, Transact. Liverpool Biol. Soc. 1898, vol. 12, p. 281).

215. **Rhachotropis aculeata**, Lepechin.

Oniscus aculeatus, Lepechin, Tres Onisc. sp. descript.; Acta Acad. Scient. Imp. Petropol., 1778, pars 1, p. 247, Pl. 8, fig. 1.

Amphithoe Edwardsii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 10, fig. 1.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 76.

Amphithonotus aculeatus, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 316, Pl. 4.

Tritropis aculeata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 139.

**Rhachotropis aculeata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 424, Pl. 149.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 348.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Julianehaab* (Goës 1866). — *66° 23′ N., 55° 34′ V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, uden Alger. — *68° 20′ N., 56° 10′ V.*, 140 Fv. (H. J. Hansen 1875). — Nær *Cap York*, 15 Fv. (Walker 1875). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 35—40 Fv. — *Northumberland-Island* (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Klippe- og Lerbund (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 18—20 Fv. — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Foulke-Fjord*, 35 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. — *Cape Louis Napoleon*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay*, 30 Fv., Stene og Mudder. — *Cape Frazer*, 20 Fv., Stenbund. — *Discovery-Bay*, 25 Fv. — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. — *Kap Wynn*, 3 Fv. — *Shannon-Banke*, 10 Mil fra Kysten, 125 Fv. (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika, Labrador, Jan Mayen, Franz Josef-Land, Barents-Hav, Hvide-Hav, Kara-Hav, Sibirien* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). Er altsaa circumpolar-arktisk. En meget lang Lokalitetsliste findes i Stappers 1911, p. 55.

216. **Rhachotropis inflata,** G. O. Sars.

Tritropis inflata, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 104, Pl. 5, fig. 7.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 140.

Rhachotropis — Stebbing, Report Challenger, vol. 29, 1888, p. 540.

* — — + *R. tumida,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 430 og 697, Pl. 152.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 351 (*ubi lit.*).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 538, 597.

V.-Grønland: *Nivak-Fjord,* 5—15 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn,* 5—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge,* (10) 30—50 Fv., *Kara-Hav* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich; Stappers 1911).

217. **Rhachotropis oculata,** H. J. H.

**Tritropis oculata,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 140, Pl. 5, fig. 7.

Rhachotropis — Stebbing, Report Challenger, vol. 29, 1888, p. 1644, 1721.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 350.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *63° 35′ N., 52° 57′ V.,* 43 Fv., Sand. — *67° 4′ N., 54° 28′ V.,* 32 Fv., Stene uden Alger. — *Jakobshavn,* 10—15 Fv., blandt Alger, og 35 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

218. **Rhachotropis fragilis,** Goës.

**Paramphithoe fragilis,* Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 524, Pl. 39, fig. 16.

Tritropis fragilis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 142.
* — — Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 320, Pl. 3, fig. 1.
Rozinanthe — Stebbing, Tierreich 1906, p. 354 *(ubi lit. et syn.)*.
— — Stappers 1911, p. 56, Pl. 3, fig. 1—4.
Rhachotropis — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Egedesminde*, 30 Fv., Klippebund. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Kap Wynn*, 3 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, 372 m (Tierreich), *Kara-Hav* (H. J. Hansen), *Sibirien* (Stuxberg), *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 77). Synes saaledes at være circumpolar-arktisk.

219. **Rhachotropis Helleri**, Boeck.

Tritropis Helleri, Boeck, Forhand. Vid. Selsk. Christiania 1870, p. 159.
— — — , Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 513, Pl. 20, fig. 6.
**Rhachotropis Helleri*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 426, Pl. 150.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 351.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 615.

NB. Denne Art er, saaledes som Sars gør opmærksom paa (Account), tidligere slaaet sammen med *R. macropus*, G. O. Sars, saa at ældre Angivelser om dens Udbredelse ikke er sikre.

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m nede. — *77° 34' N., 18° 24' V.*, 275 m, langs Kystisen (Duc d'Orléans).

I Henhold til ovenstaaende angiver Sars (Account) dens eneste sikre Findesteder som *Norge* S. f. *Lofoten*, 50—100 Fv. Steb-

bing angiver (Tierreich) Udbredelsen saaledes: *„Ishavet, nordl. Atlanterhav, Nordsøen, Skagerrak.* 94—188 m; andre Lokaliteter tvivlsomme".

220. **Cleonardo microdactylus,** K. Stephensen.

Cleonardo microdactylus, K. Stephensen, Malacostraca ... Tjalfe-Exp.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 90, fig. 3—4.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 578.

V.-Grønland: *64° 06' N., 55° 18' V.,* 1040—1100 m, 1200 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

221. **Eusirus Tjalfiensis,** K. Stephensen.

**Eusirus Tjalfiensis,* K. Stephensen, Malacostraca ... Tjalfe-Exp.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 94, fig. 5.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *70° 41' N., 52° 07' V.,* 386 Fv., 800 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

222. **Eusirus Holmii,** H. J. H.

**Eusirus Holmii,* H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool. botan. Udbytte, 1887, Crust., p. 224) Pl. 22, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 342 *(ubi lit.).*
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 587.

V.-Grønland: *66° 21' N., 57° 04' V.,* 680 m, 800 m w. — *70° 41' N., 52° 07' V.,* 386 Fv., 800 m w. (K. Stephensen, Tjalfe).

Ø.-Grønland: *70° 32' N., 8° 11' V.,* 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.,* 300 m nede. — *77° 31' N., 18° 24' V.,* 275 m, langs Kystisen (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Ø. f. Island, 64° 53' N., 10° 0' V.,* 630 m, ÷ 0,69° C. (Grieg, i Duc d'Orléans). *62° 44' N., 1° 48' Ø.,* 753 m, Bt. ÷ 1,0°. *66° 41' N., 6° 59' Ø.,* 640 m,

Bt. + 0,9°, og *80° 03' N.*, *8° 28' Ø.*, 475 m, Bt. + 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.; kaldes her fejlagtig *E. cuspidatus*, se Sars, Account, vol. 1, p. 416). *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna). *84° 47' N.—83° 57' N.*, *25° Ø.—11° Ø.*, og *84° 15' N.—84° 42' N.*, *96° Ø.—72° Ø.* (Sars, i Nansen, Norw. North-polarexp., vol. 5, 1900).

223. **Eusirus cuspidatus**, Kr.

Eusirus cuspidatus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 19, fig. 2.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 501, Pl. 7, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 142.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 416, Pl. 146.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 339.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 587.

V.-Grønland: *„Sydlige Grønland"* (Krøyer). — *63° 35' N.*, *52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *64° 52' N.*, *53° 10' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N.*, *55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 04' N.*, *54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *Egedesminde*, 80—100 Fv., Stenbund. — *Godhavn*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.) (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 20—110 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan Mayen* (Koelbel). *Spitsbergen*, *Finmarken*, 20—30 Fv. (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Ishavet 80° N.*, *134° Ø.* (Sars, i Nansen, Norw. North-polarexp., vol. 5, 1900). Lokaliteterne i Sars, Norske Nordhavs-Exp., gælder ikke denne Art, men *E. Holmii* (se denne). Se ogsaa Stappers 1911, p. 54.

224. **Lilljeborgia fissicornis,** M. Sars.

Gammarus fissicornis, M. Sars, Oversigt over Norges Arkt. Krebsdyr; Forhandl.Vid. Selsk. Christiania 1858 (1859), p. 147.

— *pallidus,* Goës, Crust. Amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 529, Pl. 40, fig. 27.

Lilljeborgia fissicornis, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 499, Pl. 18, fig. 10.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 142.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 534, Pl. 189.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 231 *(ubi lit. et syn.).*

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597.

V.-Grønland: *67° 59′ N., 56° 33′ V.*, 98 Fv., Stene og Mudder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *S. f. Jan Mayen: 70° 32′ N., 8° 10′ V.*, 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). *Spitsbergen, Norge* N. f. *Trondhjem,* 50—200 Fv., *Bohuslän* (Sars, Account). *Norske Rende 58°—59° N.*, 292 m, 5,83° C. (Appellöf, Norsk Havfiske 1905, p. 73, Fodnoten). *Golfe de Gascogne,* 180 m, *Azorerne,* 1372 m (Chevreux, Hirondelle 1900).

225. **Pardalisca abyssi,** Boeck.

Pardalisca abyssi, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 152.

— — Stebbing, Report Challenger, vol. 29, 1888, p. 992, Pl. 93.

(partim?) Pardalisca cuspidata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 143.

* — *abyssi,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 406, Pl. 143, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 222 *(ubi lit. et syn.).*

Pardalisca abyssi, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 597.
— *cuspidata*, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 306, Pl. 1, fig. 3, Pl. 2, fig. 1.
non — — Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 153.

NB. Denne Art er ofte tidligere slaaet sammen med *P. cuspidata*, Krøyer, saa at der hersker en Del Forvirring angaaende disse to Arters Udbredelse. I Danmark-Exp. 1912 har jeg givet en Oversigt over dette Spørgsmaal; desværre er der dog her indløbet et Par Fejl. P. 598 øverst siges der saaledes, at Stebbing (Tierreich) slaar de to Arter sammen, hvilket han i Virkeligheden ikke gør (se Tierreich p. 222 og 223). — Den anden Fejl er, at der med Bestemthed siges, at fra V.-Grønland kendes kun *P. cuspidata*, Kr.; dette er muligt, men ikke sikkert; se iøvrigt nedenfor.

V.-Grønland: Om denne Arts Forekomst ved *V.-Grønland* kan, efter hvad der staar til min Raadighed, intet siges med Sikkerhed. H. J. Hansen, der (V.-Grønland 1887) slaar Krøyers og Buchholz ensbenævnte Arter sammen som Synonymer, nævner 1 Ex. fra *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund; men dette Exempl. har ikke været mig tilgængeligt, da det findes i Stockholms Musæum. Ligeledes anser jeg Vanhöffens Fund i *Lille-Karajak-Fjord* for tvivlsomt som gældende denne Art, idet han i sin Liste over de i Grønland fundne Krebsdyr kun nævner *P. cuspidata*, Kr., saa at man ikke kan se, om han anser Arterne for Synonymer, eller om hans Exempl. virkelig tilhører denne Art. Andre mulige vestgrønlandske Fund af *P. abyssi* er det ikke lykkedes mig at finde omtalt i Literaturen.

Ø.-Grønland: *N.-Shannon*, 30 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: se Danmark-Exp., p. 597—98.

226. **Pardalisca cuspidata,** Kr. (non Buchholz).

Pardalisca cuspidata, Krøyer, Nye nord. Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1842, p. 153.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 482, Pl. 12, fig. 5, men ikke 5 g.

(partim?) Pardalisca cuspidata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 143.

**Pardalisca cuspidata,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 403, Pl. 141, 142, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 223 *(ubi lit.).*

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 536, 597.

non — — Buchholz (se *P. abyssi,* Boeck).

Om Sammenblandingen med *P. abyssi,* se denne.

V.-Grønland: *Godthaab* (Krøyer 1842). — De tvivlsomme Lokaliteter *Egedesminde* og *Lille-Karajak-Fjord,* se foreg. Art.

Ø.-Grønland: *Stormbugt,* 5—10 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.,* ca. 20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: se Danmark-Exp. 1912, p. 597—98, og Stappers 1911, p. 53.

227. **Pardalisca tenuipes,** G. O. Sars.

**Pardalisca tenuipes,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 404, Pl. 142, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 223.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 536, 598.

Ø.-Grønland: *Stormbugt,* ca. 20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Norge,* 50—100 Fv. (Sars, Account).

228. **Nicippe tumida,** Bruzelius.

Nicippe tumida, Bruzelius, Bidrag. . . Skandinav. Amphipoda Gammaridea; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., Ny Följd, vol. 3, 1859, No. 1, p. 99, Pl. 4, fig. 19.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 143.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 410, Pl. 144, Pl. 145, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 226.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 579.

Grønland, uden Lokalitet: H. J. Hansen l. c.
Øvrige Udbredelse: *Norge* S. f. *Lofoten,* 60—300 m, *Shetland* (Sars, Account). Udfor *Cap Finisterre,* 363—510 m (Chevreux, Hirondelle). Dybde indtil 565 m (Stebbing, Tierreich)

229. **Halice abyssi,** Boeck.

Halice abyssi + *H. grandicornis,* Boeck, Crust. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 152, 153.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 488, Pl. 10, fig. 2.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 412, Pl. 145, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 229.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 504, 536, 568, 575, 576.

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.,* 300 m nede (Duc d'Orléans). — *76° 06' N., 13° 26' V.,* 100—125 Fv., Ler og Grus med Skaller. — *Stormbugt,* 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).
Øvrige Udbredelse: *71° 59' N., 11° 40' Ø.,* 2030 m, ÷ 1,3°, og *62° 44' N., 1° 48' Ø.,* 753 m, ÷ 1,0° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). Ø. f. *Island 64° 53' N., 10° 0' V.,* 630 m, ÷ 0,69°

(Grieg, i Duc d'Orléans). *66° 42' N., 26° 40' V.*, 550 m, + 0,11° (Grieg, ibid.). Hele *Norge*, 100—400 Fv. (Sars, Account).

230. **Gammarus locusta, L.**

Cancer locusta, Linné, Fauna Suecica, edit. 2, 1761, p. 465, No. 2042.

Oniscus pulex, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 254, No. 231.

Gammarus locusta, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 144.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 499, Pl. 1, Pl. 176, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 476 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1906, p. 542, 606, 617.

Grønlandsk: Kingak.

V.-Grønland: *58° 01' N., 51° 36' V.*, Overfl. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Julianehaab*, i Fjæren og under *Fucus* i Stranden. — *Kangerdluarsuk*, under Stene (H. J. Hansen 1887). — *61° 42' N., 49° 46' V.*, 260 m, 100 m w. — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1300—1500 m w. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 70 og 500 m w. — *63° 05' N., 54° 21' V.*, 120—180 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *63° 27' N., 54° 12' V.* (Miers 1881). — *Godthaabs Havn*, 2—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4 Fv., Stenbund med Alger, og 5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger, og 15 Fv., Stenbund med Alger. — *64° 20' N., 54° V.* (H. J. Hansen 1887). — *64° 24' N., 53° 05' V.*, 80—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen 1887). — *65° 03' N., 54° 16' V.*, 80—100—120 m w. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, 1 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 60 Fv., Stenbund, og 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord*, under Stene, og 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg.* — *Aulatsivik-Fjord*, 3—10 Fv., Ler med Stene og Alger. — *Tasiusarsuak*, i Stranden. — *Claushavn*, i Overfladen. — *ibid.*, i Fjæren (Vandet noget brakt),

og 10—15 Fv. — *Jakobshavn*, i Fjæren. — *ibid.*, 5—15 Fv., Algebund. — *ibid.*, 10—15 Fv., Algebund, og ca. 200 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Godhavns Havn*, 15 Fv., Klippe- og Algebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, i Fjæren (Ortmann 1901). — *Godhavn*, 7 Fv. — „*Disko-Bugt*“, 3—10 Fv., Stene med Alger, og 3—25 Fv., Stene med Alger. — *Disko*, *Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ritenbenk*, i Fjæren. — *ibid.*, 0—2 Fv., blandt Alger, og 35 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø*, 30 Fv. (Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 12 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klipper og Sten (Ohlin 1895). — *Barden-Bay*, Strandkanten (Ortmann 1901). — *Mc. Cormick-Bay*, 5 Fv. (Ives 1891). — *Foulke-Fjord*, Fjæren (Ortmann 1901). — *Port-Foulke* (Stimpson). — *Ellesmere-Land: Cape Faraday*, 5 Fv., Sand (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land*: *82° 24′ N.*, og *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagsalik*. — *Hekla-Havn*, mange Exempl., nogle pelagisk. — *73° 33′ N.*, *20° 40′ V.*, lavt Vand ved Kysten. — *74° 36′ N.*, *12° 0′ V.*, langs Isfoden (H. J. Hansen 1895). — *Sabine-Ø*, 10—20 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — *76° 03′ N.*, *10° 40′ V.*, Overfladen mellem Isskodserne. — *76° 3′ N.*, *14° 44′ V.*, ca. 300 m, fra Maven af en *Phoca foetida* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — Ved *Kap Arendt*, *Koldewey-Ø*, i Maven paa en Hvalros. — Mellem *76° 49′ N.*, *18° 13′ V.* og *76° 58′ N.*, *18° 00′ V.*, 100 m nede (Duc d'Orléans). — *Stormkap*, 0—1 Fv., Fjæren. — *Hvalrosodde*, 0,2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *Hvalrosodde* i *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Ler. — *Stormbugt*, fra Maven af en *Phoca foetida* ♀, 135 cm lang. — *Danmarks-Havn*, i Overfladen mellem en Isskodse og Skibet. — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre-Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Sandbund med lidt *Fucus*. — *Danmarks-Havn*, udfor *Elven*, 0—1 Fv. — *Danmarks-Havn*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion. — *ibid.*, 5—15 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 0—20 m. — Pelagisk i Overfladen udfor *Maroussia* i en Rende i Isen. — „*Store-Belt*“, paa Isens Underside; Istykkelse 1,6 m, Dybde 357 m. — Langs *Kap Bismarck-Halvø* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske og østlige N.-Amerika*, *Island*, *Spitsbergen*, hele *Norge*, i hvert Fald til 50 Fv., *Franz Josef-Land*,

Kara-Hav, *Sibirien*, hele *Europas Vestside*, *Middelhav*, *Sorte-Hav* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Canariske-Øer* (Chevreux, Hirondelle 1900). I *Stille-Hav* følger den Kysterne langt mod *Syd* baade paa den *asiatiske* og den *amerikanske* Side (Holmes 1905, p. 501). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 69.

231. **Gammarus Duebenii,** Lilljeborg.

Gammarus Duebenii, Lilljeborg, Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förh., vol. 8, 1851, p. 22.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 502, Pl. 177, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 473 *(ubi litt. et syn.)*.

— *campylops*, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 4, 1889, p. 139, Pl. 12, fig. 13.

non — — *(G. camylops)*, Leach, Edinburgh Encycl., vol. 7, 1813—14, p. 403 (teste Stebbing l. c.).

Lever i Ferskvand og Brakvand (se Sars l. c., p. 503).

V.-Grønland: Angives i Sars's Account fra *„varme Kilder i Syd-Grønland* (Københavns Museum)". Jeg har set de nævnte Exemplarer efter, og de bærer Lokaliteten *Unartok*, $60^1/_2°$ *N.*, 40° varm Kilde; de er samlede af P. Eberlin og N. Hartz. Den omtalte varme Kilde er en af de mest interessante Lokaliteter i Grønland; en udførlig Beskrivelse af den har Statsgeolog A. Jessen givet i Meddel. om Grønland, vol. 16, 1896, p. 128—137; paa Side 137 har Jessen nævnet Forekomsten af *Gammarus Duebenii*.

Øvrige Udbredelse: *Norge* (Sars, Account); *Kattegat* (Lilljeborg; nævnes ikke i Meinerts danske Lister); *Holland* (Hoek); *Guernsey*, *England*, *Irland;* Søer i *Shetland*, ydre *Hebrider* og *Perthshire* (Norman) (teste Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

232. **Moera Lovenii,** Bruzelius.

Gammarus Loveni, Bruzelius, Bidrag Skandinav. Amphip. Gamm.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., Ny Följd, vol. 3, 1859, No. 1, p. 59, Pl. 2, fig. 9.

Moera Loveni, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 378.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 145.
**Maera* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 519, Pl. 182, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 438.
Moera — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 598.

V.-Grønland: *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, 87 m, *N.-Norge, Bohuslän, Kattegat, Skotland* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

233. **Melita dentata**, Krøyer.

Gammarus dentatus, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 159.
— — Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1865 (1866), p. 530, Pl. 40, fig. 29 (ikke 29[1]).
Melita dentata, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 389, Pl. 23, fig. 10.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 145.
**(partim) Melita dentata*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 513, Pl. 181, fig. 1.
Melita dentata, Stebbing, Tierreich 1906, p. 427 *(ubi litt. et syn.)*.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 598, 617.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *Sukkertoppen*, 100 Fv., Skalbund. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner. — *Holstensborg-Havn*, 20 Fv., Stene med Balaner, uden Alger (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N., 55° 57' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *67° 4' N., 54° 28' V.*, 32 Fv., Stene uden Alger. — *68° 14' N., 54° 7' V.*, 131 Fv., stenblandet Sand. — *Nivak-Fjord*, 35 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund. — *Claushavn*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Ritenbenk*, 25—45 Fv., Sand med Skaller og Stene, og

60—100 Fv., Stenbund. — *Disko, Mellemfjord,* 100—20 Fv., sandblandet Ler. — *Disko, Nordfjord,* 25 Fv., Lerbund, og 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Robertson-Bay,* 5—10 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse angives af Stebbing (Tierreich) saaledes: *Arktiske* og *skandinaviske Farvande*; nordlige *Atlanterhav* (Halifax [Ny-Skotland], Labrador, Grand-Manan, Northumberland). Gaar ned til 113 m. — Desuden angiver Walker (Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 12, 1898, p. 282) den fra *Puget-Sound.*

234. **Melita formosa,** Murdoch.

Melita formosa, Murdoch, Proc. U. S. Mus., vol. 7, 1885, p. 520.
Gammarus dentatus forma altera, Goës, Crust. Amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förhandl., 1865 (1866), p. 530, Pl. 40, fig. 29[1].
**Melita Goësii,* H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool. botan. Udbytte, 1887, Krebsdyr, p. 228, Pl. 21, fig. 13.
* — — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 146, Pl. 5, fig. 8.
— *formosa,* Stebbing, Tierreich 1906, p. 427 *(ubi litt.).*
— *Goësii,* K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 589.

V.-Grønland: *Nivak-Fjord,* 35 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Alaska, Jugor-Skar,* 19—23 m, *Spitsbergen,* 19—75 m (Stebbing, Tierreich).

235. **Melita amoena,** H. J. Hansen.

**Melita amoena,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 147, Pl. 6, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 426.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *Ikertok-Fjord,* 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner (H. J. Hansen 1887).

236. **Gammaracanthus loricatus**, Sabine.

Gammarus loricatus, Sabine, Suppl. to the App. of Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 231, Pl. 1, fig. 7.

* — — Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 250 (Særtryk p. 22), Pl. 1, fig. 4.

Gammaracanthus loricatus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 400.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 149.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 508 *(ubi lit.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 534, 589.

V.-Grønland: „*Sydlige Grønland*" (Krøyer l. c.). — *Godthaab*, af en Ulkemave (H. J. Hansen 1887). — *Ellesmere-Land: Payer-Harbour*, Mundingen af en Ferskvandselv (Ortmann 1901). — *Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land*: *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, Overfladen, mellem en Isskodse og Skibssiden. — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Stenbund med lidt Fucus. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *Hvalrosodde*, *Dove-Bay*, 0—2 Fv., Sand og Mudder med Stene. — *Hvalrosodde*, 0—2 Fv., Littoralregion, blød Bund, og 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *17-Kilometernæs*, 3 Fv., Littoralregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Arten synes at være circumpolar-arktisk, idet den foruden fra *Grønland* er kendt fra *arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.; Ohlin, 1895), *Spitsbergen*, *Novaja-Selmja* og *Sibirien* (Stebbing, Tierreich) og *Franz Josef-Land* (Scott 1899). I de store norske, svenske, finske og russiske Søer har den efterladt en meget lidt omdannet Reliktform, der dog sikkert maa opfattes som en særlig Art (*G.*

relictus (= *G. lacustris*, G. O. Sars), G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 494, Pl. 174; Stebbing, Tierreich 1906, p. 507; Jägerskiöld, Relikter 1912, p. 26, Pl. 5). Med Rette fremhæver Ortmann (1901, p. 153) det som meget interessant, at hans Exemplar, der tilhører Saltvandsformen, er taget i en lille Elv i aldeles fersk Vand.

237. **Amathilla homari**, J. C. Fabricius.

Astacus homari, J. C. Fabricius, Reise Norwegen, 1779, p. 247.
Oniscus arenarius, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 259, No. 234.
Gammarus Sabini, Leach, i J. Ross, Voyage of Discovery Baffins-Bay 1819, No. 2, p. 63.
— — Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 244 (Særtryk p. 16), Pl. 1, fig. 3.
Amathilla — Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 346, Pl. 8, fig. 1, 2, Pl. 9, fig. 1.
— *arenaria*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 149.
* — *homari*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 490, Pl. 172, 173, fig. 1.
Gammarellus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 387.
Amathilla — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 541, 599.

V.-Grønland: *Sydprøven*. — *Julianehaab*. — *Fiskenæs*. — *Godthaab* (Krøyer). — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, blandt Alger. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger, og 20 Fv., Stene med mange Alger. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Godhavn*, af *Gadus ogak.* — „*Disko-Bugt*", 3—10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Umanak* (Krøyer). — *Prøven* (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Sandbund. — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler. — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Ellesmere-Land: Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10—110 Fv. — *Germania-Havn* (Buchholz). — Langs *Kap Bismarck-Halvø*. — *Danmarks-Havn*, tæt ved *Søndre-Næs*, 0—1 Fv., Klippe- og Stenbund med lidt Fucus. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund, og 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Arten synes at være circumpolar-arktisk, men gaar desuden langs *Norges* Kyst ind i *Kattegat* og til *England* og *Frankrig*. — Dybden 0—206 m (Stebbing, Tierreich). Iøvrigt henvises til Ohlin 1895, p. 50, og Stappers 1911, p. 66.

238. **Amathilla pinguis**, Krøyer.

Gammarus pinguis,	Krøyer,	Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 252 (Særtryk p. 24), Pl. 1, fig. 5.
**Amathilla*	—	Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 353, Pl. 9, fig. 2.
—	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 150.
Weiprechtia	—	Stebbing, Tierreich 1906, p. 382 (*ubi lit.*).
Amathilla	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 541, 590.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 15 Fv., Stene med Alger, og 15—20 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Julianehaab* (Krøyer). — *Arsuk-Fjord*. — *Kangerdluarsuk*, 10—20 Fv., Stene med Alger. — *Godthaab*, 4—10 Fv., Stene med Alger. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *Disko*, *Nepisat-Bugt*, 10—20 Fv., Grus. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger, og 15—20 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901). — *Upernivik*, 80—90 Fv., Skalgrus. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, og 5—15 Fv., sandblandet Ler (H. J. Hansen 1887). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901). — *Ellesmere-Land: Payer Harbour*, 16 Fv. (Ortmann 1901), og *Cape Faraday*, 5—10 Fv., Sand (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land: 82° 24′ N.*, Revne mellem Isskodser (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10 Fv. — *Kap Wynn*, 3 Fv. — *N.-Shannon*, 30 Fv. — *Germania-Havn*, 3 Fv. (Buchholz). — *Hvalrosnæs*, udfor *Eskimoruinerne* ved 2. Teltplads, 0—3 Fv., Sand med Stene og Alger. — *Hvalrosodde*, 0—4 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Grus og Alger. — *ibid.*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, haard Bund, og 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Synes at være circumpolar-arktisk, idet den er taget ved *arktiske N.-Amerika* (bl. a. Sars, 2. Fram-Exp.), *Spitsbergen*, 4—22 m, *Novaja-Semlja*, *Franz Josef-Land* (Scott 1899), *Kara-Hav* og *Sibiriens Ishavskyst*. Stebbing (Tierreich) angiver, at den gaar mod *N.* til *82½° N.*; Sars (i Nansen, Norw. North-polarexp. 1900) nævner den endog fra *84° N.*, *134° Ø.* Den synes ikke at forekomme i de boreo-arktiske Grænseomraader; findes saaledes f. Eks. ikke ved nordlige *Norge*.

239. **Amathillopsis spinigera**, Heller.

**Amathillopsis spinigera*, Heller, Denkschr. Akad. Wien, vol. 35, 1875, p. 35, Pl. 3, fig. 17—22, Pl. 4, fig. 1—8.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., pt. 1, 1885, p. 181, Pl. 15, fig. 2. og pt. 2, p. 61.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 384.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 568.

Ø.-Grønland: *77° 31′ N.*, *18° 24′ V.*, 275 m, langs Kystisen (Grieg i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet* (Spitsbergen, Franz Josef-Land); *nordlige Atlanterhav* (63°—76° N.), Dybde 240—1408 m (Stebbing, Tierreich). — *63° 06′ N.*, *2° 46′ V.*, 915 m, ÷ 1,07° C. (Grieg i Duc d'Orléans, p. 547; der staar paa dette Sted som en Trykfejl ikke *63° 06′ N.*, men *3° 06′ N.*). — *Kara-Hav* (Stuxberg og Stappers 1911; se iøvrigt denne, p. 67).

240. **Ampelisca Eschrichtii,** Krøyer.

Ampelisca Eschrichtii, Krøyer, Nye nord. Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 155.
— — Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 528, Pl. 31, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 151.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 171, Pl. 61, fig. 1.
**(partim) Ampelisca Eschrichtii,* Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound, 1895, p. 30 *(A. Eschrichtii,* Kr. + *A. macrocephala,* Lilljb.).
Ampelisca Eschrichtii, Stebbing, Tierreich 1906, p. 100 *(ubi lit.).*
[* — *macrocephala,* Stappers 1911, p. 23].
— *Eschrichtii,* K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Godthaab,* uden Angivelse (Krøyer). — *Godthaab,* 8—10 Fv. — *65° 11' N., 53° 33' V.,* 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen,* 20 Fv., Stene med Alger. — *ibid.,* 60 Fv., Lerbund, og 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord,* 5—15 Fv., Stene med Alger. — *Holstensborg-Havn,* 7—35 Fv. — *66° 59' N., 55° 27' V.,* 57 Fv. — *68° 09' N., 56° 32' V.,* 48 Fv., Sand. — *Ikamiut,* 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde,* 30—40 Fv., Stenbund. — *Christianshaab,* 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn,* 15—20 Fv., stenet Lerbund, og 20 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn,* 5—20 Fv. (Norman, Valorous). — *Godhavn,* 15—20 Fv., Ler og Sand, — *ibid.,* 15—25 Fv., Stenbund, og 25—35 Fv., Lerbund. — *Fortunebay,* 10—20 Fv. — — *ibid.,* 10—25 Fv., Grusbund, og 20 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk.* — *Kekertak,* 35—40 Fv., Lerbund. — *Disko, Nordfjord,* 27 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Hare-Ø,* 30 Fv. (Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *71° 10' N., 58° 56' V.,* 200 Fv., Lerbund. — *72° 4' N., 59° 50' V.,* 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *[?Murchison-Sound,* 25 Fv., Ler (Ohlin 1895; muligvis *A. macrocephala;* se Ohlin i Literaturlisten ovenfor)].

Ø.-Grønland: *Germania-Havn.* — *Sabine-Ø,* 10 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Labrador, østlige N.-Amerika(?), Island, Spitsbergen, Murman-Kyst, Kara-Hav, Sibirien, Norge* N. f. *Bergen, Bohuslän* (Sars, Account); se ogsaa Stappers 1911, p. 21.

241. **Ampelisca macrocephala,** Lilljeborg.

Ampelisca macrocephala, Lilljeborg, Hafs-Crustaceer vid Kullaberg; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., Årgang 9, 1852 (1853?), p. 6.
— — Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 531, Pl. 30, fig. 8.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 152.
*(partim) *Ampelisca Eschrichtii,* Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound, 1895, p. 30 (*A. Eschrichtii,* Kr. + *A. macrocephala,* Lillj.).
**Ampelisca macrocephala,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 172, Pl. 60, fig. 1.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 101 *(ubi lit.).*
* — — Stappers 1911, p. 22, Pl. 1, fig. 2, 10—13.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 531, 599.

V.-Grønland: *Godthaab.* — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen,* 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Ikamiut,* 15—20 Fv., Lerbund. — *Godhavn,* 15—20 Fv., Stenbund. — *Fortunebay,* 10—25 Fv., Grusbund. — *Disko, Nordfjord,* 27 Fv., Lerbund. — *Atanikerdluk,* 25 Fv., Sand med Stene og Alger (H. J. Hansen 1887). — *[?Murchison-Sound,* 25 Fv., Ler (Ohlin 1895; muligvis *A. Eschrichtii*; se denne Art).

Ø.-Grønland: *72° 53′ N., 20° 36′ V.,* 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *Stormbugt,* 5—10 Fv., Laminariaregion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Labrador, østlige N.-Amerika, Island, Spitsbergen, Kara-Hav, Norge, Kattegat, Bohuslän, Britiske-Øer* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich); se ogsaa Stappers 1911, p. 25.

242. **Haploops tubicola**, Lilljeborg.

Haploops tubicola + *H. carinata*, Lilljeborg, Hafs-Crust. vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Akad. Förhandl. 1855 (1856), p. 135, 136.
— — Boeck, Skandinav. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 537, Pl. 30, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 152.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 192, Pl. 67.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 117.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, 240 Fv., Skaller og Ler. — *Claushavn*, 250 Fv., Lerbund. — *Jakobshavn*, 350 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavns Havn*, 5—20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Kekertak*, 70—140 Fv., stenet Lerbund. — *Disko, Nordfjord*, 25 Fv. — *ibid.*, 27 Fv., Lerbund, og 160 Fv., Lerbund. — *70° 30' N., 54° 41' V.*, 175 Fv. — *Umanak-Fjord*, 275 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv. — *72° 4' N., 59° 50' V.*, 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887) — *Aukpalartok*, „*ex abysso*“, (vistnok 250 Fv.) (Goës 1866). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., Ler og store Stene. — *74° 17' N., 15° 20' V.*, 127 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Labrador, Island, Spitsbergen, Barents-Hav, Kara-Hav, Sibirien, Norge*, 20—100 Fv., *Kattegat, Østersøen, England, Holland, Frankrig* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

243. **Haploops setosa**, Boeck.

Haploops setosa, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 228.

Haploops setosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 541, Pl. 30, fig. 7.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 153.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 194, Pl. 68, fig. 1.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 117.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 48 Fv., grønt Ler, og 50 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *?66° 22' N., 57° 16' V.*, 686 m (K. Stephensen, Tjalfe; Bestemmelsen ikke sikker). — *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Beeren-Eiland*, *Kara-Hav*, *Norge* S. f. *Lofoten*, 100—300 Fv., *England* (Sars, Account).

244. **Byblis Gaimardii**, Krøyer.

Ampelisia Gaimardii, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 23, fig. 1.

Byblis — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 543.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 154.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 183, Pl. 64.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 113.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *Claushavn*, 280 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 20 Fv., Lerbund. — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv., — *70° N., 58° 38' V.*, 200 Fv., Ler og Stene. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.).

Labrador, Island, Spitsbergen, Norge, Murman-Kyst, Barents-Hav, Hvide-Hav, Kara-Hav, Sibirien, Kattegat, Bohuslän; Middelhavet(?) (Sars, Account). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 26.

245. **Photis Reinhardii,** Krøyer.

Photis Reinhardii, Krøyer, Nye nordiske Slægter og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. p. 155.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 554, Pl. 26, fig. 1.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 1.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 569, Pl. 202.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 607.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *Godthaab,* 6—10 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg Havn,* 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *„Norsorak"* (Goës 1866).

Øvrige Udbredelse: *Island, Norge* N. f. *Jæderen, Skagerrak, Kattegat; Liverpool-Bay?,* 4—19 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

246. **Photis tenuicornis,** G. O. Sars.

Photis tenuicornis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882, No. 18, p. 110, Pl. 6, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 155.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 572, Pl. 203, fig. 2.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 608.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *„Grønland"*, sandsynligvis *Godthaab.* — *Sukkertoppen,* 60 Fv., Lerbund. — *Fortunebay,* 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *N.-Norge* (Nordland, Finmarken, 30—40 Fv.), *Storbritanien* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899, p. 80).

247. **Goësia depressa,** Goës.

**Autonoë depressa,* Goës, Crust. amphip. maris Spetsberg. all.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1865 (1866), p. 532, Pl. 41, fig. 2.

Goësia — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 550.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 155.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 622.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 587.

* — — Stappers 1911, p. 71, Pl. 3, fig. 25—31.

V.-Grønland: *Jacobshavn,* 120 Fv., sandblandet Lerbund. — Udenfor *Umanak-Fjord,* 122 Fv., haardt lysegult Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen,* 9 m (Goës). S. f. *Novaja-Selmja,* 90 m (Stappers 1911).

248. **Protomedeia fasciata,** Krøyer.

Protomedeia fasciata, Krøyer, Nye nordiske Sl. og Arter af Amfip.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 154.

Autonoë macronyx, Bruzelius, Bidrag . . . Skandinav. Amphip. Gammar.; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., Ny Följd, vol. 3, 1859, No. 1, p. 29, Pl. 1, fig. 6.

Protomedeia fasciata, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 576, Pl. 25, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 155.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 552, Pl. 196.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 623.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *60° 11' N., 45° 28' V.*, 30 Fv., Skaller med Stene. — *Godthaab*, 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger, og 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger, og 15 Fv., Stenbund med Alger. — *Sukkertoppen*, 60 Fv., Lerbund. — *Holstensborg*, 1 Fv., Sand og Alger (H. J. Hansen 1887). — *Holstensborg*, 7—35 Fv. (Norman, Valorous). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *68° 24' N., 54° 39' V.*, 215 Fv., Mudder. — *Nivak-Fjord*, 35 Fv., Stenbund. — *Ikamiut*, 15—20 Fv., Lerbund. — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—15 Fv., Stenbund med Alger, og 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger, og 15—30 Fv., Lerbund. — *Claushavn*, 15—20 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn*, Havnen, 15 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Godhavn*, 25—35 Fv., Lerbund, og 70 Fv., Lerbund. — *Fortunebay*, 10—20 Fv., Grusbund, og 20 Fv., Lerbund. — *Ilordlek*, 5—10 Fv., Lerbund. — *Ritenbenk*, 15—20 Fv., Lerbund, og 25 Fv., Lerbund. — *Disko, Mellemfjord*, 100—20 Fv., sandblandet Lerbund. — *Kekertak*, 35—40 Fv., Lerbund, og 60—70 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 70—140 Fv., Stene og Ler. — *Disko, Nordfjord*, 10 Fv., Glacialler, og 160 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). *Island, Spitsbergen, V.-Norge*, 6—30 Fv. (men ikke ved *S.-Norge*), *Bohuslän, Kattegat, Shetland* (Sars, Account).

249. **Eurystheus maculatus**, Johnston.

Gammarus maculatus, Johnston, i Zool. Journ., vol. 3, 1827, p. 176.
(partim?) Gammaropsis erythrophthalmus, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 581, Pl. 25, fig. 6.
* *Gammaropsis erythrophthalma*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 558, Pl. 198.
— *melanops*, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. 1; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1882 (1883), No. 18, p. 111, Pl. 6, fig. 5.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 157.

**Gammaropsis melanops*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 560, Pl. 199, fig. 1.

Eurystheus maculatus, Stebbing, Tierreich 1906, p. 617 *(ubi lit. et syn.*; herfra er ovenstaaende Literaturliste taget).

Gammaropsis melanops, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *63° 35' N., 52° 57' V.*, 43 Fv., Sand. — *Godthaab*, 8—10 Fv., Sand, og „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier* med *Metopa*-Arter. — *Sukkertoppen*, 15—20 Fv., Stenbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner (H. J. Hansen 1887). — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorðus). — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *Egedesminde*, uden nærmere Angivelse (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Fra *Norge* til *Frankrig*; *Azorerne* (Stebbing, Tierreich). S. f. *Novaja-Selmja*, 90 m (Stappers 1911).

250. **Podoceropsis Lindahlii**, H. J. Hansen.

**Podoceropsis Lindahlii*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 157, Pl. 6, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 619.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Er ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

251. **Pleonexes gammaroides**, Bate.

Pleonexes gammaroides, Bate, i Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 19, 1856, p. 147.

Sunamphithoe hamulus(err., non Bate 1887!) + *S. longicornis*, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 245.

Sunamphithoe hamulus + *S. longicornis*, Boeck, Skand. og Arct. Amphip., 1873—76, p. 594, Pl. 27, fig. 1, og p. 596, Pl. 27, fig. 2.

— *longicornis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 159.

**Pleonexes gammaroides*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 582, Pl. 207.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 642 (*ubi lit. et syn.*; herfra er ovenstaaende Literaturliste taget).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, mellem Laminarierødder (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *V.-Norge*, *Storbritanien*, *Frankrig*, *Azorerne* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Middelhavet* (Chevreux, Hirondelle 1900).

252. **Ischyrocerus anguipes**, Kr.

Ischyrocerus anguipes, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 283 (Særtryk p. 55), Pl. 3, fig. 14.

Podocerus — Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust. p. 378, Pl. 14.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 159.

**Ischyrocerus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 588, Pl. 209.

— *minutus*, Lilljeborg, Norra Rysslands och Norges Fauna; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl. 1850, p. 335.

— — Lilljeborg, Hafs-Crustaceer vid Kullaberg i Skåne; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl. 1855, p. 128.

Ischyrocerus minutus + *I. anguipes*, Ohlin, Malakostrakfaunan i Baffin-Bay 1895, p. 56.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 589, Pl. 210, fig. 1.

— *anguipes*, Stebbing, Tierreich 1906, p. 658 *(ubi litt. et syn.)*.

Podocerus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 606.

V.-Grønland: *Frederiksdal (Friederichsthal)*, 15—20 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Julianehaab* (Krøyer). — *Ivigtut*. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv. og 10—25 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Godthaab Havn*, i Stranden. — *ibid.*, 2—3 Fv., Sand med Alger, og 4 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 5 Fv., Sand med Alger, og 4—10 Fv., Stenbund med Alger. — *ibid.*, 8—10 Fv., Sand, og 10—15 Fv., Mudderbund uden Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger, og 25 Fv., Stenbund med Alger. — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, i Fjæren. — *ibid.*, 1 Fv., blandt Alger, og 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—10 Fv., blandt Alger, og 5—15 Fv., blandt Alger. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stenbund med Alger, og 30 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 60 Fv., Lerbund, og 100 Fv., Skalbund. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Ikertok-Fjord*, 5 Fv. og 15 Fv. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger, og 30 Fv., Stene med Alger og mange Balaner. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 28 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Holstensborg*, 1 Fv., blandt Alger. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 5—10 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *ibid.*, 10—12 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger, og 10—20 Fv. — *Christianshaab*, 3—5 Fv., stenet Lerbund med Alger. — *Kronprinsens-Eyland*. — *Claushavn*, 5—10 Fv., 10 Fv. og 10—15 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger, og 35 Fv., Lerbund. — *Godhavn*, 5–10 Fv., Mudder. — *Fortunebay*, 10—20 Fv., Grusbund. — *Disko*, *Skarvefjæld*, 20 Fv. — *„Disko-Bugt“*, 3—10 Fv., Stene med Alger. — *Ritenbenk*, 3—5 Fv., blandt Alger, og 5—15 Fv., blandt Alger.

— *Kekertak*, 10 Fv. — *Umanak*, 70 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Baffin-Bugt* nær *Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger (H. J. Hansen 1887). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5 Fv. — *Olrik-Bay*, 7—25 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø*, 10—120 Fv. — *Germania-Havn* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (bl. a. *North-Devon*; Sars, 2. Fram-Exp.). *Grand-Manan*. — *Jan-Mayen* (Koelbel). *Island*, *Spitsbergen*, *Murman-Kyst*, *Hvide-Hav*, *Kara-Hav*, *Sibirien*, *Norge* fra *Jæderen* til *Finmarken*, oftest paa lavt Vand, *Bohuslän*, *Kattegat*, *vestlige Østersø*, 18 m; *?Liverpool-Bay* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

253. **Ischyrocerus megacheir**, Boeck.

Podocerus megacheir, Boeck, Crust. amphip. bor. et arct.; Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 247.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 602, Pl. 29, fig. 4.

* *Ischyrocerus* — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 592, Pl. 211.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 659.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 568, 577.

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 01' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundland*, 1267 m (Chevreux, Hirondelle 1900). *V. f. Spitsbergen 78° 02' N., 9° 25' Ø.*, 761 m, + 0,8°; *V. f. S.-Spitsbergen 76° 34' N., 12° 51' Ø.*, 1359 m, ÷ 1,2°; *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 18° 01' Ø.*, 267 m, ÷ 1,1°; *Ø. f. Island 64° 36' N., 10° 22' Ø.*, 547 m, ÷ 0,3°; *SV. f. Beeren-Eiland 73° 47' N., 14° 21' Ø.*, 1403 m, ÷ 1,4°; *N. f. Lofoten 71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0°; *Vest-Fjord 68° 12' N., 15° 40' Ø.*, 624 m, + 6,5°; *SV. f. Lofoten 66° 41' N., 6° 59' Ø.*, 640 m, ÷ 0,9° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Vardø (Busse-Sound)* (Stebbing, Willem Barents).

254. **Ischyrocerus latipes,** Krøyer.

Ischyrocerus latipes, Krøyer, Nye nord. Sl. og Art. af Amphip.; Naturhist. Tidsskr. vol. 4, 1842, p. 162.
**Podocerus* — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip , 1873—76, p. 600, Pl. 29, fig. 1.
* — — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 161, Pl. 6, fig. 3.
Ischyrocerus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 660.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 584.

V.-Grønland: *Godthaab*, 8—10 Fv., Sand. — *ibid.*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stenbund med Hydroider, uden Alger. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. — *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene og Ler. — *Kekertak*, 35—40 Fv., stenet Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Er hidtil ikke fundet udenfor Grønland.

255. **Ischyrocerus brevicornis,** G. O. Sars.

Podocerus brevicornis, G. O. Sars, Archiv f. Naturvid. og Math., Christiania, vol. 4, 1879, p. 460.
* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 207, Pl. 17, fig. 2.
Ischyrocerus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 661.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 368.

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 135 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: Udfor *Kap Stadt 63° 10' N., 5° 0' Ø.*, 763 m, ÷ 1,0°; *SV. f. Beeren-Eiland 73° 47' N., 14° 21' Ø.*, 1403 m, ÷ 1,4°; *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 18° 1' Ø.*, 267 m, ÷ 1,1°; *NV. f. Spitsbergen 79° 59' N., 5° 40' Ø.*, 839 m, ÷ 1,0°, og *80° 03' N., 8° 28' Ø.*, 475 m, + 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Barents-Hav 74° N., 45° Ø.*, 301 m (Hoek 1882).

256. **Ischyrocerus nanoides**, H. J. Hansen.

**Podocerus nanoides*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 162, Pl. 6, fig. 4.

Ischyrocerus — Stebbing, Tierreich 1906, p. 657.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Foreløbig ikke fundet andre Steder.

257. **Erichthonius megalops**, G. O. Sars.

Cerapus megalops, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 461.

**Erichthonius megalops*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 210, Pl. 17, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 163.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 673.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 576, 577.

V.-Grønland: *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stene og Mudder. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand. — *69° 16' N., 58° 8' V.*, 183 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *72° 53' N., 22° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: I Danmark-Exp. 1912, p. 572, har jeg givet en Oversigt over, hvad jeg dengang kendte til denne Arts Udbredelse; men da nogle Ting synes at maatte forandres, foretrækker jeg at give en ny Liste. Fra *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* noterer Ohlin (1895) den fra *71° 57' N., 73° 56' V.*, 5—20 Fv., Sand, og *72° 38' N., 77° 10' V.*, 12—16 Fv., haardt Ler. — I Crust. fra Norske Nordhavs-Exp., vol. 1, 1885, p. 212, anfører Sars Arten kun fra 2 Steder, nemlig St. 31 (NV. f. Kap-Stadt) *63° 10' N., 5° 0' Ø.*, 763 m, ÷ 1,0° C., og St. 251 (V. f. Lofoten) *68° 06' N., 9° 44' Ø.*, 1159 m, ÷ 1,3°. Men i Vol. 2

af samme Arbejde, p. 67, anfører Sars den desuden fra 2 andre Lokaliteter, nemlig fra St. 224 (Jan-Mayen) *70° 51' N., 8° 20' V.*, 174 m, ÷ 0,6°, og St. 200 (N. f. Lofoten) *71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0°. Af Literaturen kan man ikke se, om alle 4 eller kun de 2 førstnævnte Lokaliteter gælder. Imidlertid ligger St. 200 saa nær ved *Norge*, at Ohlin (1895, p. 58, Fodnote) utvivlsomt har Ret i at sige, at hvis Arten virkelig var taget der, havde Sars optaget den i sin Account; men dette har han ikke, saa at man rimeligvis kan gaa ud fra, at den hverken er taget paa St. 200 eller St. 224. — I Stebbing, Tierreich, p. 674, staar dens Udbredelse angivet saaledes: „*Ishavet (NV. f. Finmarken*, 1217 m; *S. f. Jan-Mayen*, 179 m)." H. J. Hansens og Ohlins Angivelser er saaledes helt oversete, og hvorledes Lokaliteten *NV. f. Finmarken* skal tydes, kan jeg ikke se; om der i den skjuler sig en af Sars' Lokaliteter, eller om det er en Lokalitet, der ikke er nævnt ovenfor, ved jeg ikke; det sidste anser jeg dog ikke for sandsynligt, da jeg i den Literatur, der har staaet til min Raadighed, ikke har kunnet finde noget Vink i den angivne Retning. — Arten synes efter ovenstaaende at tilhøre *Nordhavets* kolde Area plus det nordlige *vestgrønlandske* Havdyb, hvor den dog ogsaa kan findes paa lavere Vand.

258. **Siphonoecetes typicus**, Krøyer.

**Siphonoecetes typicus*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 20, fig. 1.
* — — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 481, Pl. 7, fig. 4.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 163.
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 682.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: „*Grønland*", sandsynligvis *Godthaab*, 16—18 Fv., Sandbund (Krøyer). — *68° 9' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke fundet andre Steder.

259. **Unciola leucopis**, Krøyer.

Glauconome leucopis, Krøyer, i Gaimard,Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 19, fig. 1.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, p. 491, Pl. 7, fig. 2.

Unciola irrorata, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 164, Pl. 6, fig. 5.

* — *leucopis*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 620, Pl. 222.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 678 *(ubi lit. et syn.)*.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 590.

non Unciola irrorata, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vol. 1, 1818, p. 389.

V.-Grønland: *„Sydligere Grønland"*, sandsynligvis *Godthaab* (Krøyer). — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman,Valorous). — *Disko*, *Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *72° 27' N., 19° 56' V.*, ca. 100 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *N.-Shannon*, 30 Fv. — *Germania-Havn* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Varangerfjord*, 90—120 Fv., *Barents-Hav*, *Kara-Hav*, *Sibirien* (Sars, Account); se iøvrigt Stappers 1911, p. 73.

260. **Unciola laticornis**, H. J. Hansen.

* *Unciola laticornis*, H. J. Hansen,V.-Grønland 1887, p. 166, Pl. 6, fig. 7.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 677.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 166.

V.-Grønland: *69° 16' N., 58° 8' V.*, 180 Fv., Stene og Ler (H. J. Hansen 1887).

261. **Unciola crassipes,** H. J. Hansen.

* *Unciola crassipes,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 165, Pl. 6, fig. 6.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 679.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 666.

V.-Grønland: *66° 22' N., 57° 16' V.,* 686 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *71° 10' N., 58° 56' V.,* 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke fundet udenfor de nævnte Steder.

262. **Unciola planipes,** Norman.

Unciola planipes, Norman, Report of Deap-Sea Dredging, Crust.; Nat. Hist. Transact. Northumberland and Durham, vol. 1, 1865 (1867), p. 14, Pl. 7, fig. 9—13.

Glauconome Kreyeri + *G. Steenstrupi,* Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 639, 640, Pl. 30, fig. 1.

Unciola planipes, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 167.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 621, Pl. 223.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 679 *(ubi lit. et syn.).*

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 599.

V.-Grønland: *68° 09' N., 56° 32' V.,* 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Hele *Norge,* 50—300 Fv., *Kattegat, Britiske Øer* (Sars, Account; Stebbing, Tierreich). *Golfe de Gascogne,* 50—180 m (Chevreux, Hirondelle 1900). Nordlige Del af *Biskayske-Bugt (47° 48' N., 7° 25' V.,* 109 Fv.) (Sexton, Journal Mar. Biol. Assoc., vol. 9, 1911, p. 218).

263. **Neohela monstrosa,** Boeck.

Hela monstrosa, Boeck, Forhandl. Skandinav. Naturforskeres 8. Møde 1860 (1861), p. 669.

Hela monstrosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 643, Pl. 32, fig. 1.

Neohela — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 168.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 624, Pl. 224.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 675.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 572, 575.

V.-Grønland: Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt, lyse graat Ler. — *72° 4' N., 59° 50' V.*, 225 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). Sars angiver den i Norske Nordhavs-Exp. som taget paa følgende Steder: *V. f. Spitsbergen 78° 02' N., 9° 25' V.*, 761 m, + 0,8°; *NV. f. Finmarken 71° 59' N., 11° 40' Ø.*, 2030 m, ÷ 1,3°; *Porsangerfjord 70° 55' N., 26° 11' V.*, 232 m, + 3,5°, og *N. f. Færøerne 63° 22' N., 5° 29' V.*, 2222 m, ÷ 1,2°. I Account angiver Sars den fra hele *Norge*, 100—300 Fv.; endvidere er den taget i *Skagerrak* og *Kattegat* (Meinert).

264. **Dulichia spinosissima**, Krøyer.

Dulichia spinosissima, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 22, fig. 1.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1845, p. 512, Pl. 6, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 169.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 635, Pl. 228.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 709.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

V.-Grønland: *„Sydlige Grønland“* (Krøyer). — *60° 11' N., 45° 28' V.*, 30 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Fiskenæs* (Krøyer). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund med Alger. — *Disko, Nordfjord*, 160 Fv., Lerbund. — *Prøven*, ca. 40 Fv. (H. J. Hansen 1877).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt*, 8—15 Fv. (Ohlin 1895), *Storfjord* paa *Spitsbergen* (Goës), *Finmarken*, 30—50 Fv. (Sars, Account), *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

265. **Dulichia porrecta**, Bate.

Dyopedos porrectus, Bate, Synops. Brit. Edriophth. Crust.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 19, 1857, p. 151.
Dulichia porrecta, Bate, Cat. Amphip. Brit. Mus. 1862, p. 348, Pl. 54, fig. 9.
— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 658, Pl. 30, fig. 2, 3.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 170.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 637,
— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 712.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Clavshavn*, 10—15 Fv. — *[Godhavn*, „dybt Vand“ (ca. 40—60 Fv.); Bestemmelsen ikke sikker]. — *Fortunebay*, 10—20 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Norge* S. f. *Lofoten*, 10—50 Fv., *Kattegat*, *Shetland*, *Skotland;* 7—113 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

266. **Dulichia tuberculata**, Boeck.

Dulichia tuberculata + *D. curticauda*, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, 1870 (1871), p. 263, 264.
— — + *D. curticauda*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 655, Pl. 30, fig. 4, og p. 657, Pl. 29, fig. 9.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 170.
* — *curticauda*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 739, Pl. 230, fig. 2.

Dulichia tuberculata, Stebbing, Tierreich 1906, p. 713 *(ubi litt. et syn.)*.

— *curticauda*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*, 5—15 Fv., blandt Alger. — *Claushavn*, 5—10 Fv. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen;* hele *Norge*. Dybde 19—28 m (Sars, Account; Stebbing, Tierreich).

[Dulichia macera, G. O. Sars.

Dulichia macera, G. O. Sars, Archiv f. Naturvid. og Math., Kristiania, vol. 4, 1879, p. 464.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1 1885, p. 220, Pl. 18, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 710.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

Denne Art har jeg i Danmark-Exp. regnet med til den grønlandske Fauna, uagtet dette ikke kan gøres med nogen synderlig Ret, da dens i Forhold til *Grønland* nærmeste Findested er ved *Jan-Mayen: 70° 32′ N., 8° 10′ V.*, 470 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895). Iøvrigt er Arten kun kendt fra *N. f. Vesteraalen-Øerne 69° 41′ N., 15° 51′ Ø.*, 1591 m, ÷ 1,2°, og mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland 72° 57′ N., 14° 32′ Ø.*, 817 m, ÷ 0,8° (Sars, Norske Nordhavs-Exp., St. 190 og 286)].

267. **Paradulichia typica**, Boeck.

Paradulichia typica, Boeck, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania 1870 (1871), p. 265.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 660, Pl. 29, fig. 8.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 642, Pl. 232, fig. 2.

— — Stebbing, Tierreich 1906, p. 714.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600.

V.-Grønland: *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Hardanger-Fjord*, 56 m (Sars, Account). *Aalesund*, 94—188 m (Boeck 1871).

Sars skriver (l. c.): Only the female sex has hitherto been observed. Perhaps, in the structure of the posterior gnathopoda, the male may be found to reveal some more striking differences from the genus Dulichia. Ortmann angiver (1901, p. 154), at han foruden 2 ♀ har 1 ♂ fra den anførte Lokalitet; han har ingen Afbildninger og tilføjer kun: The male sex has not been observed before; our male differs not materially from the female, especially the structure of the posterior gnathopods is essentially the same as in the female, both in shape and in size.

268. **Cercops Holboellii**, Krøyer.

Cercops Holbølli, Krøyer, Beskriv. af nogle nye Art. og Sl. af Caprell.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1843, p. 504, Pl. 6, fig. 1—13.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 24, fig. 2.

— — Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1876, p. 675.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 171.

* — — P. Mayer, Caprell. Siboga-Exp. 1903, p. 17, Pl. 1, fig. 1, 2, Pl. 6, fig. 1-3, Pl. 9, fig. 1, 29, 30, 47.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 600, 617.

V.-Grønland: „*Sydlige Grønland*“, 45—60 Fv., paa *Sertularier* (Krøyer).

Øvrige Udbredelse: Udfor *Cape Roper* i *Baffin-Land 69° 45′ N., 67° 20′ V.*, 60 Fv., og *Tsugar-Stræde* (Japan, 41° N.), 30 Fv. (P. Mayer, Siboga Caprell., p. 17 og 143).

269. **Ægina longicornis**, Krøyer.

Ægina longicornis, Krøyer, Beskriv. af nye Art. og Sl. af Caprell.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1843, p. 509, Pl. 7, fig. 1—12.

Ægina longicornis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 24, fig. 3.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 171.

— — P. Mayer, Caprellida. Flora u. Fauna Golf. Neapel, 6. Monogr. 1882, p. 33.

— — P. Mayer, Nachtrag; ibid., 17, Monogr. 1890, p. 32.

— — P. Mayer, Caprell., Siboga-Exp., 1903, p. 60.

Ægina spinosissima, Stimpson, Marine Invertebrata Grand Manan; Smithson Contrib. to Knowl., 1854, vol. 6, p. 44.

Æginella — P. Mayer, l. c. 1890, p. 37.

— — — , l. c. 1903, p. 61.

Ægina — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 172.

— — Ohlin, Baffin-Bay och Smith-Sound 1895, p. 60.

Caprella spinifera, Bell, i Belcher, Last of the Arctic Voyages, 1855, p. 407, Pl. 35, fig. 2.

**Ægina* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 228, Pl. 18, fig. 5.

? — *echinata*, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 680, Pl. 32, fig. 6.

*? — — G. O. Sars, Account vol. 1, 1895, p. 651, Pl. 234, fig. 2.

Æginella (Trykfejl for *Ægina*) *spinosissima*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 543, 600.

NB. Det er Ohlin, der (l. c. 1895, p. 60 ff) mener, at Boecks og Sars' *Ægina echinata* er synonym med *Ægina longicornis*, Kr.

V.-Grønland: *70° 11' N., 45° 28' V.*, 30 Fv., Skal med Stene (H. J. Hansen 1887). — 6 Mile S. f. *Frederikshaab*, 12—16 Fv., Lerbund mellem Anneliderør. — *Godthaab*, 45—60 Fv., paa

Sertularier, og i Marts og April gaaende ind paa 25 Fv. med tangbevokset Sandbund (Krøyer). — *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene uden Alger. — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *„Noursak"* (*? = Nusak, 70° 25' N., 53° 56' V.*) (Miers 1881). — *Baffin-Bugt*, nær *Upernivik*, 18 Fv., Stene med enkelte Alger. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler, og 5—15 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 20—30 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. (Ortmann 1901). — *Northumberland-Island*, 20 Fv., Klippebund (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. — *Murchison-Sound*, 25 Fv. (Ortmann 1901). — *Mc. Cormick-Bay*, 3 Fv. (Ives 1891). — *Cape Alexander*, 27 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land*: *Cap Napoleon*, 25 Fv., og *Dobbin-Bay*, 30 Fv., Stene og Mudder (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. — *72° 26' N., 19° 36' V.*, 105 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *Ø.-Grønland*, uden Lok. (ca. *74—75° N.*) (Buchholz). — Langs *Nordkysten* af *N.-Koldewey-Ø*, 15—20 Fv., Stenbund med Skaller, Hydroider og Rødalger. — *Øresund*, 15—20 Fv., Hydroidregion, haard Bund, og 15—20 Fv., Hydroid- og Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — Sundet mellem *Renskær* og *Maatten*, ca. 25 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Stormbugt*, ca. 20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Stimpson; Sars, 2. Fram-Exp.). *N.-Amerikas Østkyst* N. f. *26° 38½' N., 74° 40' V.*, 81 Fv. (P. Mayer, Siboga), bl. and. *73° 48' N., 78° 48' V.*, 5—10 Fv., og *72° 38' N., 77° 10' V.*, 12—16 Fv. (Ohlin 1895). *Jan-Mayen* (Koelbel). *Ø. f. Island 64° 36' N., 10° 22' V.*, 547 m, ÷ 0,3°, og *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 15° 42' V.*, 128 m, ⊥ 0,4° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna). Gaar ved *Europas Vestkyst* mod *S.* til *Danmarks Vesterhavskyst* (P. Mayer, Siboga). Se iøvrigt Stappers 1911, p. 75—76.

270. **Æginella spinosa**, Boeck.

Æginella spinosa, Boeck, Forhandl. Skandinav. Naturforskeres 8. Møde, 1860 (1861), p. 673.

Æginella spinosa, Boeck, Skand. og Arkt. Amphip., 1873—76, p. 684, Pl. 32, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 172.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 653, Pl. 235, fig. 1.

— — P. Mayer, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, 6. Monogr., 1882, p. 36.

— — — , Nachtrag; ibid., 17. Monogr. 1890, p. 36.

— — — , Caprell., Siboga-Exp. 1903, p. 61.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 573, 575, 577.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *68° 08' N., 58° 47' V.*, 169 Fv., Stene med Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *74° 17' N., 15° 20' V.*, 127 Fv., Lerbund med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Östra-Stäggen* (P. Mayer, Siboga). — *Norge: Nordkap*, 350 Fv. (paa Brisinga) og *Tromsø* (P. Mayer, Siboga); *Hammerfest*, *Bodø*, *Trondhjem-Fjord*, *Haugesund* (Sars, Account). *64° 16' N., 11° 05' V.*, 198 Fv. (P. Mayer, Siboga).

271. **Caprella septentrionalis**, Krøyer.

Squilla lobata, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 248, No. 225.

Caprella septentrionalis, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 318 (Særtryk p. 90) (ingen Beskrivelse).

— — Krøyer, Beskriv. af nye Art. og Sl. af Caprell.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1843, p. 590, Pl. 8, fig. 10—19.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 25, fig. 2.

Caprella cercopoides, White, Zoology, i Southerlands Journ. of a Voyage in Baffin-Bay and Barrow-Straits, vol. 2, 1852, App., p. 207, fig. 1 (p. 203) (teste H. J. Hansen 1887).

— *septentrionalis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 173.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 659, Pl. 237, fig. 1.

— — P. Mayer, Caprell., Siboga 1903, p. 121.

* — *monocera*, G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 661, Pl. 238, fig. 1 (teste P. Mayer, Siboga).

— — Ohlin, Baffin-Bay och Smith-Sound 1895, p. 64.

— *septentrionalis*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 573, 600, 617.

Grønlandsk: Napparsariak.

V.-Grønland: *Julianehaab*, blandt Alger, og 10—35 Fv., Stenbund med Alger. — *Kangerdluarsuk*, 10 Fv., Stene med Alger, og 10—25 Fv. — *63° 47' N., 52° 26' V.*, 35 Fv., Skalbund. — *Godthaab*, i Stranden, og 2—3 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 2—5 Fv., Sand med Alger, og 3—5 Fv., Sand med Alger. — *ibid.*, 4—8 Fv., Stene med Alger, og 4—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger, og 20 Fv., Mudder. — *ibid.*, 25 Fv., Stenbund med Laminarier og Desmarestia, og „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.). — 1 Mil S. f. *Sukkertoppen*, 5—10 Fv., Stene med Alger. — *Sukkertoppen*, 2—3 Fv. — *ibid.*, 5—20 Fv., Stene med Alger, og 10 Fv., Stenbund. — *ibid.*, 100 Fv., Skalbund. — *Ikertok-Fjord*, 5—20 Fv., Stene med Alger. — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 58 Fv. — *Holstensborg Havn* (H. J. Hansen 1887). — *67° 59' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Egedesminde*, 10—20 Fv., Stenbund. — *Claushavn*, 10—15 Fv. — *ibid.*, 20 Fv., stenet Lerbund. — *Jakobshavn*, 5—15 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Godhavn*, 0—1 Fv. (Ortmann 1901). — *Godhavn*, paa Sand. — *ibid.*, 5—10 Fv., Mudder. — *„Disko-Bugt"*, 3—10 Fv., Stene med Alger. — *ibid.*, 3—25 Fv., Stene med Alger, og 5 Fv. — *Ritenbenk*. — *Atanikerdluk*,

25 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *Sarkak* i *Waigat* (Ortmann 1901). — *Ikerasak* eller *Umanak*. — *Umanak*, 8—10 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 3—4 Fv. (H. J. Hansen). — *ibid.*, 8—10 Fv. (Ortmann 1901), og 10 Fv., Stene med Alger (H. J. Hansen 1887). — *73° 16' N., 57° 16' V.*, 4—20 Fv. (White l. c.). — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund (Ohlin 1895). — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Lerbund (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Lerbund (*C. monocera;* Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Northumberland-Island*, 10—15 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (bl. a. Ohlin 1895 og Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan-Mayen* (Koelbel). *Spitsbergen*, *Franz Josef-Land*, *Norge* fra *Finmarken* til *Stavanger*, *Bohuslän*, *Kattegat* (Sars, Account). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Japan (Tsugar-Stræde*, ca. *41° N.)* (P. Mayer, Siboga-Caprell., p. 143).

272. **Caprella microtuberculata**, G. O. Sars.

Caprella microtuberculata, G. O. Sars, Crust. et Pycnogonida nova; Archiv for Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 465, No. 43.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 222, Pl. 18, fig. 3.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 664, Pl. 239, fig. 1.

* — — *var. spinigera*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 175, Pl. 6, fig. 8, p. 217.

— *dubia*, H. J. Hansen, Meddel. om Grønland, vol. 8, 1889, p. 168 (nomen nudum).

* — — P. Mayer, Siboga-Caprell., 1903, p. 100.

— *microtuberculata*, P. Mayer, ibid., p. 115.

Der hersker i Literaturen en Del Uenighed om Opfattelsen af Forholdet mellem *C. dubia* og *C. microtuberculata;* se G. O. Sars l. c. 1895, P. Mayer l. c. 1903, og P. Mayer, Caprell., Nachtrag, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, 17. Monogr. 1890,

p. 69. For en Sikkerheds Skyld er i nedenstaaende Oversigt givet det Navn, hvorunder Dyret er nævnt i de paagældende Arbejder.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, uden Alger. — *67° 59' N., 56° 32' V.*, 98 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887; *C. micr. var. spinigera*, men skal være *C. dubia*, se ibid., p. 217). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen; *C. micr.*).

Ø.-Grønland: *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. (H. J. Hansen 1895, p. 130; *C. septentrionalis var. spinigera = C. micr. var. spinigera*). — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 75 m (Duc d'Orléans; *C. micr.*).

Øvrige Udbredelse: *Deevie-Bay, Ø.-Spitsbergen*, 14 Fv.; *Hope-Island*, 80 m, Klippebund; *Beerent-Land*, 40—60 Fv. (P. Mayer, Siboga; *C. micr.*); *74° 53' N., 15° 55' Ø.*, 180 Fv.; *76° 19' N., 15° 42' Ø.*, 70 Fv. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.; *C. micr.*). *Franz Josef-Land*, 10 og 10—95 Fv. (Scott 1899; *C. dubia* og *C. micr.*). *Hammerfest* (N.-Norge) (Sars, Account; *C. micr.*).

273. **Caprella horrida**, G. O. Sars.

Caprella horrida, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, No. 137.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 225, Pl. 18, fig. 4.

— *spinosissima*, Norman, i Wyville Thomson, The Depths of the Sea, 1873, p. 126, fig. 19.

— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 233, Pl. 22, fig. 4.

— *horrida*, P. Mayer, Siboga-Caprell., 1903, p. 104, Pl. 4, fig. 20.

Ø.-Grønland: *61° 59' N., 40° 35' V.* (P. Mayer, Siboga). — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika 72° 6' N, 74° 50' V. Hudson-Bay*, 20 miles fra *Churchill*, 30 Fv., Lerbund med smaa Stene og Grus. *Kung Karls Land, Bremersund*, mellem Øerne,

100—110 m, fint Ler med store Stene (P. Mayer, Siboga). — Norske Nordhavs-Exp. har taget Arten paa følgende 6 Steder: *V. f. Kap-Stadt 62° 44' N.. 1° 48' Ø.*, 755 m, ÷ 1,0°; *SV. f. Lofoten 66° 41' N., 6° 59' Ø.*, 640 m, ÷ 0,9°, og *67° 24' N., 8° 58' Ø.*, 827 m, ÷ 1,0°; *V. f. Lofoten 68° 21' N., 10° 40' Ø.*, 836 m, ÷ 0,7°; *N. f. Lofoten 71° 25' N., 15° 41' Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0°; *V. f. Spitsbergen 76° 34' N., 12° 51' Ø.*, 1359 m, ÷ 1,2°. — *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna). — *Færø-Kanalen 60° 31' N., 9° 18' V.*, og *61° 21' N., 5° 41' V.* (P. Mayer, Siboga).

274. **Cyamus mysticeti,** Ltk.

Cyamus Ceti, Krøyer, Om Cyamus Ceti; Naturhist. Tidsskr., vol. 4, 1843, p. 476, Pl. 5, fig. 63—70.

— *Mysticeti,* Lütken, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1870 (1871), p. 279.

* — — — , Sl. Cyamus, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, naturvid.-math. Afd., vol. 10, pt. 3, 1873 (1875) p. 251, Pl. 1, fig. 1.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 176.

Paa Grønlandshval *Balæna mysticetus.*

Grønland uden Lok.: Lütken.

Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugt;* circumpolar-arktisk (Ohlin 1895).

275. **Cyamus monodontis,** Lütken.

Cyamus Monodontis, Lütken, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1870 (1871), p. 279.

* — — — , Sl. Cyamus; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, vol. 10, pt. 3, 1873 (1875), p. 256, Pl. 1, fig. 2.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 176.

Paa Narhvalen *Monodon monoceros*; Værten er næsten circumpolar-arktisk.

Grønland uden Lok., men mange Exempl. (H. J. Hansen 1887).

276. **Cyamus nodosus,** Ltk.

Oniscus ceti, Abildgard, Zoologia Danica, vol. 3, 1789, p. 69, Pl. 119, fig. 13—17.

Cyamus nodosus, Lütken, Vid. Selsk. Forhandl., Christiania 1870 (1871), p. 280.

* — — — , Sl. Cyamus; Kgl. DanskeVid. Selsk. Skr., 5. Række, naturvid. math. Afd., vol. 10, pt. 3, 1873 (1875), p. 274, Pl. 4, fig. 8.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 177.

Paa Narhval *Monodon monoceros* (se foreg. Art).

Grønland uden Lok., mange Exempl. (H. J. Hansen 1887).

277. **Paracyamus boopis,** Ltk.

Oniscus Ceti, Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 253, No. 230.

Cyamus Boopis, Lütken, Vid. Selsk. Forh., Christiania 1870 (1871), p. 280.

— — — , Sl. Cyamus; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, naturvid. math. Afd., vol. 10, pt. 3, 1873 (1875), p. 262, Pl. 3, fig. 6.

**Paracyamus Boopis,* G. O. Sars, Account, vol. 1, 1895, p. 669, Pl. 240.

Cyamus Boopis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 177.

Grønlandsk: Arberub-Koma.

Paa Knølhval (Pukkelhval) *Megaptera boops.*

Grønland uden Lok. (H. J. Hansen 1887). Værten er nordatlantisk (Sars, Account).

ISOPODA.

278. **Anthelura abyssorum,** Norm. & Stebb.

**Anthelura abyssorum*, Norman & Stebbing, Isopoda, Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc. London, vol. 12, part. 4, 1886, p. 127, Pl. 27, fig. 11.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 69 *(ubi lit.)*, fig. 54.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: Indgangen til *Davis-Stræde (59° 10′ N., 50° 25′ V.)*, 1750 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).
Ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

279. **Calathura brachiata,** Stimpson.

Anthura brachiata, Stimpson, Smithsonian Contrib. to Knowledge, vol. 6, 1853, p. 43.

**Calathura* — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 46, Pl. 19, fig. 2.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 181.

* — *branchiata*, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905 p. 72 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 56—57.

— *brachiata*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 600.

V.-Grønland: *66° 22′ N., 57° 16′ V.*, 686 m (K. Stephensen, Tjalfe). — *70° 0′ N., 58° 38′ V.*, 199 Fv., Ler og Stene. — *Umanak*, 200 Fv., Lerbund. — *ibid.*, ca. 200 Fv., Ler med Smaastene. — *ibid.*, 235 Fv. — *ibid.*, 250 Fv., Lerbund. — *ibid.*,

350 Fv., Bund ikke angivet. — Udenfor *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt lyst Ler. — *71° 10′ N., 58° 56′ V.*, 199 Fv., blaabrunt Ler. — *72° 20′ N., 59° 39′ V.*, 172 Fv., stenblandet Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *69° 25′ N., 20° 1′ V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. (5 Ex., heraf 1 ♂ paa 45,3 mm) (H. J. Hansen 1895). — *71° 33′ N., 21° 30′ V.*, 1 km fra *Murray-Island*, 200 m, Dynd med Sand (Ohlin 1901). — *Forsblad-Fjord*, 90 m (Geoff. Smith, 29. Monogr., Fauna u. Flora, Neapel 1906). — *72° 28′ N., 21° 48′ V.*, 180 m, Dynd med nogle Stene. — *73° 20′ N., 21° 20′ V.*, 70 m, Dynd med Grus og Skaller. — *74° 52′ N., 17° 16′ V.*, 359 m, Dynd med lidt Sand og Grus (Ohlin 1901). — Mellem *75° 58′ N., 14° 18′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktisk N.-Amerika 72° 8′ N., 74° 20′ V.*, 10—28 Fv., Ler (Ohlin 1895), *Jan-Mayen* (Ohlin 1901), *Island, Spitsbergen, Barents-Hav, Kara-Hav, Varangerfjord, Skotland, Shetland, 67° 22′ N., 1° 25′ V.*, 496 m (Zirwas 1910), *Irland, Biscayske-Bugt*, østl. *N.-Amerika* (Richardson 1905); se iøvrigt Stappers 1911, p. 88.

280. **Anceus elongatus**, Kr.

Anceus elongatus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 30, fig. 3.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 388.

**Gnathia elongata*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 55, Pl. 23, fig. 1.

* — — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 58 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 42.

Anceus elongatus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 576.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Tasiusak* ved *Angmagsalik*, 4—11 Fv., Sand med store Brunalger (H. J. Hansen 1895).

Grønland uden Lok.: Krøyer l. c.

Øvrige Udbredelse: Taget af Norske Nordhavs-Exp. *S. f. Jan-Mayen* (70 Fv.) og mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* (191

Fv.); desuden *Spitsbergen* (Ohlin 1901), *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna) og *Norge* N. f. *Lofoten* (Sars, Account).

281. **Anceus cristatus**, H. J. Hansen.

**Anceus cristatus*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 182, Pl. 7, fig. 2.

Gnathia cristata, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 56, fig. 41.

Anceus cristatus, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 566.

V.-Grønland: *72° 32' N., 58° 51' V.*, 116 Fv. (H. J. Hansen 1887).

Hidtil ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

282. **Anceus robustus**, G. O. Sars.

Anceus robustus, G. O. Sars, Crust. et Pycnogonida nova; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 432.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 94, Pl. 8, fig. 25—27.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *70° 32' N., 8° 10' V.*, 470 Fv., Ler med smaa Stene (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Norge* og *Beeren-Eiland, 69° 41' N, 15° 51' Ø.*, 870 Fv., ÷ 1,2° og *V. f. Spitsbergen, 78° 02' N., 9° 25' Ø.*, 416 Fv., 0,8° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.).

[**Praniza Reinhardi**, Kr.

Praniza Reinhardi, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 301 (Særtryk p. 73), Pl. 4, fig. 20.

Denne Art hører til Slægten *Anceus*, uden at det dog kan afgøres, om den er synonym med nogen af de nævnte Arter; thi Krøyers Originalexempl. er ikke bevarede (H. J. Hansen 1887, p. 182)].

283. **Æga crenulata,** Lütken.

Æga crenulata, Lütken, Nogle Bemærkninger om de nordiske Æga-Arter; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1858, p. 70, Pl. 1 A, fig. 4—5.

— — Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monogr. Cymoth.; Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, p. 343, Pl. 7, fig. 6—9.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 61, Pl. 25, fig. 3.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 173 *(ubi lit.)*, fig. 154.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

Lever paa *Somniosus microcephalus.*

V.-Grønland: *Ritenbenk.* — *Umanak* (Schiödte & Meinert). *Umanak* (Miers 1881).

Øvrige Udbredelse: *Island*, næsten hele *Norge*, *Vesterhavet* (Sars, Account); desuden: *Aberdeen* (Matthews, teste Tattersall 1905) og 30 miles N. t. V. f. *Eagle-Island (V.-Irland)*, 242 Fv. (Tattersall 1905).

284. **Æga psora,** L.

Oniscus Psora, Linné, Systema Naturæ, edit. X, vol. 1, 1758, p. 636.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 249, No. 226.

**Æga psora*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 59, Pl. 24.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 183.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-Am., 1905, p. 168 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 148.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

Grønlandsk: Saraulib-Koma.

Paa *Gadus callarius* og *G. ogac*, *Myxocephalus (Cottus) scorpius* og *Somniosus microcephalus.*

V.-Grønland: *Nanortalik*, paa *Gadus ogak.* — *Julianehaab*, 50 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887). — *Ivigtut*, „in litore". — *Arsuk-Fjord* (Schiödte & Meinert, Symbol. Cymoth.). — *Godthaab*, paa *Cottus scorpius* (H. J. Hansen 1887). — *66° 41' N., 56° 17' V.*, 150 Fv. — *66° 42' N., 56° 12' V*, 130 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *Holstensborg*, paa *Hippoglossus* (H. J. Hansen 1887). — *Hunde-Island* ved *Egedesminde*, paa *Somniosus microcephalus* (Schiödte & Meinert). — *Godhavn* (Lütken, Nogle Bemærkninger . . Ægа; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv., 1858, p. 65). — *Ikerasak (70° 30' N.)*, paa *Somniosus microcephalus* (Schiödte & Meinert). — *Umanak* (Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ved *Ø.-Grønland* ikke kendt.

Øvrige Udbredelse: *Østlige Amerika* N. f. *Mexikanske Bugt;* fra *Spitsbergen* til *Vesterhav* og *Irland.*

285. **Æga arctica**, Lütken.

Æga arctica, Lütken, Nogle Bemærkninger om de nordiske Æga-Arter; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv., 1858, p. 71, Pl. 1 A, fig. 1—3.

— — Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monograph. Cymoth.; Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, 1880, p. 374.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 63, Pl. 26, fig. 2.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 182 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 165—166.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

Paa *Somniosus microcephalus.*

V.-Grønland: *Hunde-Island* ved *Egedesminde*, paa *Somniosus microcephalus.* — *Umanak* (Schiödte & Meinert). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Island, Finmarken* (Richardson); 50 miles VNV. f. *Eagle-Island, Mayo (V.-Irland)*, 388 Fv. (Tattersall 1905).

286. **Æga ventrosa**, M. Sars.

Æga ventrosa, M. Sars, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1858-59, p. 154.

Ægа ventrosa, Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monogr. Cymoth.; Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, 1880, p. 375, Pl. 9, fig. 7—8.

Ægiochus Nordenskioeldii, Bovallius, A new Isop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 10, No. 9, 1885, p. 5, Pl. 1—2.

— *ventrosus* + *Ægа Nordenskioeldii*, Bovallius, New or imperfectly known Isopoda; ibid., vol. 11, No. 17, 1887, p. 8 og p. 3, Pl. 1, fig. 1—10.

Ægа Nordenskioeldii, H. J. Hansen 1887, p. 184.

* — *ventrosa*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 64, Pl. 26, fig. 3.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 187, fig. 173—74.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *59° 33' N.*, *43° 25' V.*. 120 Fv. (Bovallius l. c. 1885). — *66° 42' N.*, *56° 12' V.*, 130 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Spitsbergen*, *Kara-Hav*, hele *Norge*, *Bohuslän* (Richardson, Sars); 48 og 50 miles VNV. f. *Teareaght*, *Co. Kerry (V.-Irland)*, 337 og 350 Fv. (Tattersall 1905).

? **Rocinela maculata**, Schiödte & Meinert.

Rocinela maculata, Schiödte & Meinert, Symbol. ad Monogr. Cymoth.; Naturh. Tidsskr., 3. Række, vol. 12, 1879, p. 393, Pl. 12, fig. 10—12.

— — Bovallius, New or imperfectly known Isop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 10, No. 11, 1885, p. 10, Pl. 2, fig. 18—23.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 198 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 186.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 615.

Grønland uden Lokalitet (og ikke sikker som grønlandsk): Bovallius l. c. og H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 187.

Øvrige Udbredelse: *Wladiwostok* (Schiödte & Meinert).

287. **Glyptonotus Sabinei,** Kr.

Idothea Sabinei, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 27, fig. 1.

— — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 394, 401.

* *Glyptonotus Sabinei,* Miers, Journ. Linn. Soc. London, vol. 16, 1883, p. 15, Pl. 1, fig. 3—5.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 187.

Mesidothea Sabinei, Richardson, Monograph Isop. N.-Am., 1905, p. 350 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 377—78.

Glyptonotus — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 590.

V.-Grønland: *Julianehaab* (H. J. Hansen 1887). — *[66° 33' N., 61° 50' V.*, 6 Fv., Sand (Ohlin 1895)]. — *Ivsugigsok*, 5—12 Fv., sandblandet Ler med Alger (H. J. Hansen 1887). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler. — *Cape Faraday (77° 38' N., 78° V.)*, 5—10 Fv., Sand og Alger (Ohlin 1895).

Hidtil ikke fundet ved *Ø.-Grønland*, men synes iøvrigt at være circumpolar-arktisk; en lang Lokalitetsliste se Richardson l. c., p. 351; desuden *Barents-Hav*: *77° 14' N., 38° 26' Ø.*, 76 Fv. (Stebbing, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 14).

288. **Idothea metallica,** Bosc.

Idothea metallica, Bosc, Hist. nat. des Crust., vol. 2, 1802, p. 179, Pl. 15, fig. 6.

— *robusta*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 26, fig. 3.

— — Krøyer, Carcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 108.

— *metallica*, Miers, Revision of the Idot.; Journ. Linn. Soc., Zool., vol. 16, 1883, p. 35 *(ubi syn.)*.

* — *robusta*, Harger, Report U. S. Commission of Fish and Fisheries, pt. 6, 1880, p. 349, Pl. 6, fig. 30-32.

— *metallica*, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 362 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 392—93.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601, 617.

V.-Grønland: *64° 46' N., 53° 35' V.* (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika, Island*, mellem *Azorerne* og *New-Foundland (47° N., 37° V.), SV.-Irland, Middelhav* (meget alm.); desuden *Montevideo*, mellem *Patagonien* og *Magellan-Stræde*, *Borneo* og *Ny-Syd-Wales* (H. J. Hansen 1887, Richardson 1905, Tattersall 1905). Iøvrigt mange Lokaliteter i *Japan* (Richardson, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 107—08). Dybde 0—91 Fv. (Richardson 1905). „Under fangsten af skildpadder paa station 56 *(36° 53' N., 29° 47' V.)* saaes rundt skildpadderne et mylder av dypblaa isopoder, *Idothea metallica.*" (Murray & Hjort, Atlanterhavet 1912, p. 400).

289. **Edotia nodulosa**, Kr.

Idothea nodulosa, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 26, fig. 2.

— — Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1846, p. 100.

Edotia — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 188.

**Synidothea*— Harger, Report U. S. Commission Fish and Fisheries, 1880, pt. 6, p. 351, Pl. 6, fig. 33—35.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 388 *(ubi syn. et lit.)*, fig. 429—30.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601, 617.

V.-Grønland: „*Sydlige Grønland*", uden Lok., 12—15 Fv., Sandbund (Krøyer l. c.). — *66° 46' N., 54° 10' V.*, 18 Fv., Stene uden Alger, mange Balaner. — *Godhavn*, 8—10 Fv. — *ibid.*, paa Sand (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Østl. N.-Amerika, Kanadas Østside* (Harger, Ohlin 1895), *V.-Spitsbergen* (Ohlin 1901, Norske Nordhavs-Exp.), *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna), *nordlige Stille-Hav* (Harger). Dybde 6—111 Fv. (Richardson).

290. **Arcturus Baffini**, Sabine.

Idotea Baffini, Sabine, Suppl. to the App. to Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 228, Pl. 1, fig. 4—6.

Arcturus — Milne-Edwards, Hist. nat. des Crust., vol. 3, 1840, p. 123, Pl. 31, fig. 1.

**Arcturus Baffini*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 97, Pl. 9, fig. 1—21.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 337 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 367—68.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 188.

— — *var. Fieldeni*, Miers, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 19, 1877, p. 64, Pl. 3, fig. 1.

— *tuberosus*, G. O. Sars, Prodromus Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 250 (350), No. 72.

— — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 102, Pl. 9, fig. 22.

— *Baffini var. tuberosus*, Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 340 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 369—70.

* — — Ohlin, Malakostrakfaunan Baffin-Bay etc.; Acta Reg. Soc. Physiogr., Lund, tome 1895, p. 15.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 544, 574, 576, 577.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, ingen Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger (H. J. Hansen 1887). — *66° 44' N., 56° 08' V.*. ca. 175 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv., Stene og Mudder. — *68° 09' N., 56° 32' V.*, 48 Fv., Sand (H. J. Hansen 1887). — *68° 20' N., 54° 03' V.*, 220—280 Fv. — *68° 28' N., 54° 47' V.*, 184—245 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe). — *70° 29' N., 55° 40' V.*. 50—50 Fv., haardt Ler. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 200 Fv., Lerbund (H. J. Hansen 1887). — Nær *Cap York*, 15 Fv. (Walker). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 2 Stat. 25—50 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. (Ortmann 1901). — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippebund og Ler (Ohlin). — *Robertson-Bay*, 5—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Cape Faraday*, 5—10 Fv. *(Ellesmere-Land)*, Sand (Ohlin 1895). — *Mc. Cormick-Bay* (Ives 1891). — *Cape Sabine (Ellesmere-Land)* (Benedict 1898). — *Cape Chalon*, 35 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land:*

Franklin Pierce-Bay, 13—15 Fv. — *Cape Napoleon*, 25 Fv. — *Dobbin-Bay*, 30 Fv. — *Floeberg-Beach* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. — *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv. (H. J. Hansen 1895). — Udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *77° N., 18½° V.*, 300 m, 1 Unge paa *Antedon prolixa*. — *Stormbugt*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *ibid.*, 10—20 Fv., Delesseriaregion, haard Bund. — *Stormbugt* udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med Delesseria. — *Øresund* mellem *Renskær* og *Maatten*, 25—50 Fv., Hydroidregion, haard Bund. — *Øresund*, 15—20 Fv., Hydroid- og Delesseriaregion, haard Bund. — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 35' N., 18° 12' V.*, 75 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Vestsiden* af *Baffin-Bugt* (Ohlin 1895); *Nordhavets* kolde Area.

291. **Arcturus hystrix**, G. O. Sars.

Arcturus hystrix, G. O. Sars, Prodromus Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 350.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. I, 1885, p. 104, Pl. 9, fig. 23—36.

* — — Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic Exped. 1898—1899, 1, Leptostr., Isop., Cumac.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 26, Afd. 4, No. 12, 1901, p. 30, Pl. 2, fig. 6 a, Pl. 3.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 869.

Ikke kendt fra *V.-Grønland*.

Ø.-Grønland: *72° 26' N., 19° 35' V.*, 105 Fv. — *72° 27' N., 19° 56' V.*, ca. 100 Fv. — *72° 53' N., 20° 36' V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder med Sand og Grus (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse (her er anført alle de Lokaliteter, som det er lykkedes mig at finde i Litt.): *V. f. Lofoten 68° 21' N., 10° 40' Ø.*, 457 Fv., ÷ 0,7° C.; *SV. f. Lofoten 66° 41' N., 6°*

59' Ø., 350 Fv., ÷ 0,9° C.; *N. f. Shetland 62° 44' N., 1° 48' Ø.*, 412 Fv., ÷ 1,0° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.). — *Færø-Kanalen 60° 21' N., 5° 41' V.*, 580 Fv., og *59° 54' N., 7° 52' V.*, 355 Fv. (Porcupine-Exp.; Norman i Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 14, 1904, p. 446).

292. **Astacilla granulata**, G. O. Sars.

Leachia granulata, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 251 (351).

**Astacilla* — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 107, Pl. 9, fig. 27—35.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 189.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 324 (*ubi lit. et syn.*), fig. 355—56.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 577.

V.-Grønland: *69° 16' N., 58° 08' V.*, 183 Fv., Stene med Ler. — *70° 0' N., 58° 38' V.*, 199 Fv., Ler med Stene. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., blaabrunt Ler. — *72° 41' N., 59° 50' V.*, 227 Fv., haardt Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder ved *New-England*, 7-250 Fv. (Harger 1880, p. 366); Norske Nordhavs-Exp. har taget den 5 Steder i *Nordhavets* kolde Area *61°—71° N., 16° Ø.—9° V.*, 220—620 Fv., ÷ 0,3° —+ 1,0° C.; dog angives fra den ene St. (*61° 41' N., 3° 19' Ø.*, 220 Fv.) en Bundtemp. af 6° C.; *Færø-Kanalen 60° 31' N., 9° 18' V.*, 225 Fv., og *60° 21' N., 5° 41' V.*, 580 Fv. (Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 14, 1904, p. 448).

293. **Asellus aquaticus**, L.

Oniscus aquaticus, Linné, Fauna Suecica, edit. II, 1761, p. 500.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 251, No. 227.

Asellus groenlandicus, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid.-math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 318 (Særtryk p. 90).

— *aquaticus*, G. O. Sars, Hist. nat. des Crust. de l'eau douce de la Norvège, 1867, p. 46, Pl. 8—10.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 97, Pl. 39.

* — — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 428 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 430.

Grønlandsk: Teitsib-Terkeinga.

Lever kun i Ferskvand.

V.-Grønland: *Fiskenæsset* (Krøyer 1838).

Grønland uden Lokalitet: Fabricius (l. c.), Packard (Mem. Boston Soc. Nat. Hist., vol. 1, 1867, p. 296).

Øvrige Udbredelse: *Labrador*, hele *Europa*, *Sibirien*, *Algier* (G. O. Sars, l. c., Richardson l. c.).

294. **Acanthoniscus typhlops**, G. O. Sars.

Acanthoniscus typhlops, G. O. Sars, Crust. et Pycnogonida nova; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 434.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., vol. 1, 1885, p. 119, Pl. 10, fig. 27—30.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 615.

V.-Grønland: *63° 24' N.*, *53° 10' V.*, 892 m (K. Stephensen, Tjalfe).

Arten er iøvrigt kun kendt fra *V. f. Lofoten: 68° 21' N.*, *10° 40' Ø.*, 457 Fv., ÷ 0,7° C. (Sars l. c.).

295. **Janira maculosa**, Leach.

Janira maculosa, Leach, Crustaceology; Edinburgh Encyclop., vol. 7, 1813 (1814?), p. 434.

Henepomus muticus, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 30, fig. 1.

Henepomus muticus, Krøyer, Karcin. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 366.

Janira maculosa, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 190.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 99, Pl. 40.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 469 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 524.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574, 601.

V.-Grønland: *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, uden Alger. — *72° 32' N., 58° 51' V.*, 116 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 01' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Island, Barents-Hav* (Max Weber), *England* (alm.) og *SV.-Irland* (Tattersall 1905), hele *Norge, Kattegat, Store-Bælt, Østersøen, Holland, Frankrigs Nordkyst* (Richardson 1905).

296. **Janira tricornis**, Kr.

**Henepomus tricornis*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 30, fig. 2.

* — — Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 372.

Janira tricornis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 190.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-Am., 1905, p. 474 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 529—30.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

V.-Grønland: *Kangerdluarsuk*, 5—15 Fv., Stene og Mudder, enkelte Alger. — *ibid.*, 10—25 Fv. — *65° 11' N., 53° 33' V.*, 50 Fv., Lerbund. — *Sukkertoppen*, 30 Fv., Stenbund. — *Egedesminde*, 30—40 Fv., Stenbund (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.); *Jan-Mayen* (Koelbel); *S. f. Spitsbergen 76° 19' N., 15° 42' Ø.*, 128 m, + 0,4° C. (Sars, Norske Nordhavs-Exp.); *King Charles-Island 78° 50' N., 27° 39' Ø.*, 20 m, + 0,2° C., og mellem *Beeren-Eiland* og *Hope-Island 75° 49' N., 24° 29' Ø.*, 80 m, ÷ 1,42° C. (Ohlin 1901).

297. **Janira spinosa,** Harger.

Janira spinosa, Harger, Notes on New-England Isop.; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 2, 1879, p. 128.

* — — Harger, Marine Isop. of New-England; Rep. U. S. Comm. Fish and Fisheries, vol. 6, 1878, p. 323, Pl. 2, fig. 10.

Janthe — Bovallius, Notes on the fam. Asellidæ; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 11, No. 15, 1886, p. 34.

(partim) Janira spinosa, H. J. Hansen,V.-Grønland 1887, p. 191.

Jolella spinosa, Richardson, Monogr. Isop. N.-Amerika, 1905, p. 458, fig. 515.

(partim) Janira spinosa, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 583.

V.-Grønland: *65° 35' N., 54° 50' V.*, 80 Fv., Stene med Hydroider, uden Alger. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Banquereau* (Harger l. c.).

NB. Denne Art er muligvis synonym med næste Art, *J. speciosa,* Bovallius (teste H. J. Hansen l. c.); dog mener H. Richardson (l. c., Fodnote, p. 460) efter at have set Typeexmpl. af *J. spinosa*, at det virkelig er to forskellige Arter.

[**Janira speciosa,** Bovallius.

**Janthe speciosa,* Bovallius, Janthe, a new genus of Isop.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 6, No. 4, 1881, p. 4, Pl. 1—3.

— — Bovallius, Notes on the fam. Asellidæ; ibid., vol. 11, No. 15, 1886, p. 35.

(partim) Janira spinosa, H. J. Hansen,V.-Grønland 1887, p. 191.

Jolella speciosa, Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 460 *(ubi lit.)*, fig. 516.

V.-Grønland: *67° 59' N., 56° 33' V.*, 98 Fv, Stenbund (Bovallius 1886).

NB. Denne Art er muligvis synonym med foreg. Art (se denne); derfor er den ikke forsynet med noget Nummer].

298. **Janthe libbeyi,** Ortmann.

Jolanthe libbeyi, Ortmann, Princeton University Bulletin, vol. 11, No. 3, 1900, p. 39.

**Tole* — Ortmann, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 1901, p. 157.

Janthe — Richardson, Monogr. Isop. N.-America. 1905, p. 463, fig. 518.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 58?.

V.-Grønland: *Cape Alexander* (Ortmann 1901).

299. **Janthe laciniata,** G. O. Sars.

Janira laciniata, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1872, p. 92.

**Janthe* — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 101, Pl. 41.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 616.

V.-Grønland: *63° 24' N., 53° 10' V.*, 891 m. — *66° 45' N., 54° 30' V.*, ca. 200 Fv. (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *Storeggen Banke* (udfor Molde), *Nordland, Finmarken,* 100—400 Fv. (Sars, Account).

300. **Jæra marina,** O. Fabricius.

Oniscus marinus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 252, No. 229.

Jæra albifrons, Leach, Crustaceology; Edinburgh Encycl., vol. 7, 1813 (1814?), p. 434.

— *nivalis,* Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 303, (Særtryk p. 75), Pl. 4, fig. 21.

— *albifrons,* H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 192.

*— *marina,* G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 104, Pl. 43.

Jæra marina, Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 450 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 403—04.

— *albifrons*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601.

Grønlandsk: Sirksab-Koma.

V.-Grønland: *Frederikshaab* (O. Fabricius). — *Fiskenæs.* — *Godthaab*, fra Fjæren. — *ibid.*, 15 Fv., Stene med Alger. — *Claushavn*, i Fjæren. — *Godhavn* (H. J. Hansen 1887).

Denne Art er udbredt fra *40°—72° N., 75° V.—55° Ø.* (Apstein, teste Zirwas 1910): den er udbredt fra *N.-Amerikas Østkyst* over hele det *nordlige Atlanterhav* med tilstødende Farvande (er dog f. Eks. endnu ikke kendt fra *Ø.-Grønland)* og gaar gennem *Østersøen* helt ind i *Stockholms Skærgaard* (J. Lindahl, teste Richardson l. c.).

301. **Munna Fabricii**, Kr.

(partim)	*Munna Fabricii*,	Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 31, fig. 1.
(partim)	—	—	Krøyer, Karcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 2, 1847, p. 380.
(partim)	—	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 193.
(non)	—	—	G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 108, Pl. 45, fig. 2.
*	—	—	H. J. Hansen, Revider. Fortegn. Danmarks Isop....; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909 (1910), p. 211, Pl. 3, fig. 1.
*	—	—	Stappers 1911, p. 89.
(partim)	—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601.
(non)	—	—	Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 480, fig. 538—39.

V.-Grønland: *Godthaab.* — *Upernivik* (H. J. Hansen l. c. 1910).

Øvrige Udbredelse: *Island* flere Steder, *Nordsøen, V.-Norge, Langelands-Bælt* (Danmark), 15 Fv. (H. J. Hansen l. c. 1910). *S. f. Novaja-Selmja 70° 20' N., 56° 35' V.*, 90 m (Stappers 1911).

302. **Munna minuta,** H. J. Hansen.

**Munna Fabricii*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 108, Pl. 45, fig. 2.

(non) Munna Fabricii, Krøyer 1847 (se *M. Fabricii).*

* — *minuta*, H. J. Hansen, Revider. Fortegn. Danmarks Isop.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909 (1910), p. 213, Pl. 3, fig. 2.

(*partim*) *Munna Fabricii*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601.

Denne Art er tidligere blevet sammenblandet med Nr. 301, *Munna Fabricii*, Kr., hvilket er paavist af H. J. Hansen (l. c. 1910). Af denne Grund kan man kun sige meget lidt bestemt om Udbredelsen.

Grønland. I Københavns zoologiske Museum findes et Materiale af denne Art fra ca. 20 Steder i *Grønland;* men da Dyrene er bestemte af Dr. H. J. Hansen til Brug for et endnu ikke udgivet Arbejde om Isopoderne fra Ingolf-Expeditionen, er jeg ikke berettiget her at anføre Lokaliteterne, men maa nøjes med at anføre, at han (l. c. 1910) siger, at den i *V.-Grønland* er fundet adskillige Steder, og ved *Ø.-Grønland* ved *Angmagsalik.*

Øvrige Udbredelse: *V.-Norge*, især *Lofoten* og *Finmarken* (Sars, Account). *Skagerrak*, 70 Fv., *Kattegat* og *nordlige Øresund*, 16½ Fv. (H. J. Hansen 1910). — S. f. *Novaja-Selmja 70° 20' N., 56° 34' Ø.*, 90 m (Stappers 1911).

303. **Munna Kroeyerii,** Goodsir.

Munna Krøyeri, Goodsir, Descript. New Crust.; Edinburgh New Philos. Journal, vol. 33, 1842, p. 365, Pl. 6, fig. 2.

— *Whiteana*, Bate and Westwood, British sessile-eyed Crust., vol. 2, 1868, p. 329.

— *Krøyeri*, Bate and Westwood, ibid., p. 326.

Munna Krøyeri, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 194.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 109, Pl. 46, fig. 1.

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-Am., 1905, p. 483 *(ubi lit.)*, fig. 540.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 601.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier*. — *Upernivik Havn*, 10 Fv., Stenbund med Alger (H. J. Hansen 1887). — Desuden tilhører de fleste af Krøyers Originalexemplarer af *M. Fabricii* denne Art (*M. Krøyeri;* se H. J. Hansen 1887, p. 194).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.); *S.*- og *V.-Norge* og *England* N. f. *Channel-Island* (Tattersall 1905), men findes ikke i *Danmark,* uagtet Tattersall (1905) angiver den som fundet i *Kattegat.*

304. **Munnopsis typica**, M. Sars.

Munnopsis typica, M. Sars, Beskrivelse af en ny Slægt og Art af Isopoda; Forh. Vid. Selsk., Christiania 1860 (1861), p. 84.

— — M. Sars, Bidrag til Christianiafjordens Fauna; Nyt Magasin f. Naturvidenskaberne, Christiania, vol. 15, 1868, p. 310 (Særtryk p. 70), Pl. 6—7.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 195.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 133, Pl. 57—58.

— — Ohlin, Arctic Crust. collected during the Swedish arctic exped. 1898—1899, part 1; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 26. Afd. 4, No. 12, 1901, p. 31 (se p. 32—33 om Udbredelsen).

— — Richardson, Monogr. Isop. N.-America, 1905, p. 486 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 544—46.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 614.

V.-Grønland: *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Norman, Valorous). — *Umanak-Fjord*, 122 Fv., haardt, lysegraat Ler. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., Ler (H. J. Hansen 1887). — *Granville-Bay*, 20—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. — *Foulke*, 35 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Cap Napoleon*, 25 Fv. — *ibid.*, 50 Fv. — *Cap Fraser*, 20 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *Scoresby-Sund*, 5—25 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *70° 50' N., 22° 33' V., Scoresby-Sund, Fame-Island*, 23—25 m, Mudder. — *70° 43' N., 22° 29' V., Scoresby-Sund, Hurry-Inlet*, 70 m, Mudder. — *72° 01' N., 23° 03' V.*, 32—40 m, Mudder. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m, Mudder med nogle Stene. — *73° 32' N., 24° 38' V., Franz Josef-Fjord, Cape Weber*, 100—110 m, Mudder med Grus og Stene (Ohlin 1901). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.); *østlige Amerika, Barents-Hav, Franz Josef-Land, Kara-Hav, Sibirien*, næsten hele *Norge, Skagerrak*; se iøvrigt Ohlin l. c. 1901, p. 32—33, og Stappers 1911, p. 93.

305. **Munneurycope Tjalfiensis**, K. St.

**Munneurycope Tjalfiensis*, K. Stephensen, Malacostraca...Tjalfe-Exp.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., København, vol. 64, 1912, p. 99, fig. 6—8.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 1000 m w. (K. Stephensen, Tjalfe-Exp.).

306. **Ilyarachna Bergendahlii**, Ohlin.

**Ilyarachna Bergendahlii*, Ohlin, Arctic crust. collected during the Swedish arctic exp. 1898—99, part 1; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 26, Afd. 4, No. 12, 1901, p. 37, Pl. 5, fig. 8.

Ilyarachna Bergendahli, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569, 576.

Ø.-Grønland: *71° 33' N., 21° 30' V.*, 1 km fra *Murray-Inlet*, 200 m, Mudder med Sand (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *Kung Karls-Ø (Spitsbergen, 78° 50' N., 27° 39' Ø.)*, 20 m, 0,2° C., blødt, gulrødt Ler (Ohlin 1901).

307. **Ilyarachna hirticeps**, G. O. Sars.

Ilyarachna hirticeps, G. O. Sars, Nye Dybvandscrust. fra Lofoten; Forhandl.Vid. Selsk. Christiania 1869 (1870), p. 167.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 195.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 137, Pl. 60.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 495 *(ubi lit.)*, fig. 549.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574.

V.-Grønland: *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., Stene med Hydroider og Balaner, ingen Alger. — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., blaabrunt Ler. — *72° 41' N., 59° 50' V.*, 227 Fv., haardt Ler (H. J. Hansen 1887).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen: 78° 50' N., 27° 39' Ø.*, 20 m, 0,2° (Kung Karls-Ø); *78° 50' N., 29° 39' Ø.*, 60—70 m (Kung Karls-Ø); *79° 59' N., 9° 30' Ø.*, 435 m, 1,5° (NV. f. Dansk-Øen) (Ohlin 1901). — Rundt om *Spitsbergen*; en Del Steder ved *N.-Norge; N. f. Færøerne 63° 22' N., 5° 29' V.*, 1215 Fv., ÷ 1,2°; *S. f. Beeren-Eiland 72° 27' N., 20° 51' Ø.*, 191 Fv., + 3,5°; *NV. f. Beeren-Eiland 74° 54' N., 14° 53' Ø.*, 658 Fv., ÷ 1,2° C. (G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp.; Dybderne anførte i dette Værk varierer mellem 146 og 1333 Fv.).

308. **Eurycope gigantea**, G. O. Sars.

Eurycope gigantea, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 253 (353).

**Eurycope gigantea*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust., pt. 1, 1885, p. 130, Pl. 12, fig. 1—25.

* — — H. J. Hansen, Krebsdyr; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 198, Pl. 20, fig. 3.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

Ø.-Grønland: *66° 42' N.*, *26° 40' V.*, 550 m, 0,11° (taget af „Michael Sars", teste Grieg i Duc d'Orléans 1907, p. 553).

Øvrige Udbredelse: *63° 06' N.*, *2° 46' V.*, 910 m, ÷ 1,07° C., og *64° 53' N.*, *10° 00' V.*, 630 m, ÷ 0,69° (taget af „Michael Sars", teste Grieg i Duc d'Orléans 1907, p. 553, Fodnote). — *63° 05' N.*, *3° 0' Ø.*, 960 m, ÷ 1,0°; *66° 41' N.*, *6° 59' Ø.*, 640 m, ÷ 0,9°; *68° 6' N.*, *9° 44' Ø.*, 1159 m, ÷ 1,3°; *72° 57' N.*, *14° 32' Ø.*, 817 m, ÷ 0,8°; *74° 54' N.*, *14° 53' Ø.*, 1203 m, ÷ 1,2°; *79° 59' N.*, *5° 40' Ø.*, 839 m, ÷ 1,0°; *80° 03' N.*, *8° 28' Ø.*, 475 m, + 1,0° (NB. Temperaturen positiv) (G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp.). — *Kara-Hav*, St. 54, 130 Fv. (Stuxberg, Vega, vol. 5, 1887, p. 57). — *Kara-Hav*, i alt 67 Stationer, 20—100 Fv. (H. J. Hansen l. c.). — *Kung Karls-Ø, Spitsbergen*, 60—70 m (Ohlin 1901). — *Beeren-Eiland 74° 20' N.*, *18° 30' Ø.*, 25 Fv. (Hoek 1882). — *Kara-Hav 70° 54' N.*, *58° 28' Ø.*, 200 m (Stappers 1911). — *Færøkanalen*, 540 Fv. (Norman 1882). Er saaledes udelukkende udbredt i *Nordhavets* kolde Area med tilstødende Farvande mod Nord.

309. **Eurycope cornuta**, G. O. Sars.

Eurycope cornuta, G. O. Sars, Vid. Selsk. Forhandl., Christiania, 1863 (1864), p. 5.

— *robusta*, Harger, Descript. of new Gen. and Spec. of Isop.; American Journal of Sc. and Arts, ser. 3, vol. 15, 1878, p. 375.

— — Harger, Marine Isop. New-England; Report U. S. Comm. Fish and Fisheries, 1880, pt. 6, p. 332, Pl. 3, fig. 15.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 195.

* — *cornuta*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 145, Pl. 64.

Eurycope cornuta, Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 491 *(ubi lit. et syn)*, fig. 547.

— *robusta*, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 571, 574, 614.

V.-Grønland: *Umanak-Fjord* (ingen Dybdeangivelse; H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen 1897). — *71° 10' N., 58° 56' V.*, 199 Fv., blaabrunt Ler (H. J. Hansen 1887).

Ø.-Grønland: *66° 42' N., 26° 40' V.*, 550 m, 0,11° C. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *78° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m (Grieg i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika* (Harger); *Norge, Skagerrak* (Sars, Account); *Kara-Hav.*

310. **Phryxus abdominalis**, Kr.

Bopyrus abdominalis, Krøyer, Bopyrus abdom.; Naturhist. Tidsskrift, vol. 3, 1840, p. 102—12, 289—99, Pl. 1—2.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 29, fig. 1.

Phryxus Hippolytes, Rathke, Beitr. zur Fauna Norwegens; Nova Acta Academiæ Cæsariæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum, vol. 20, 1843, p. 40, Pl. 2, fig. 1—10.

— *abdominalis*, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 196.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 215, Pl. 90—91.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 500 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 550—52.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 545, 602, 617.

V.-Grønland: *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv., paa *Spiront. turgida* (K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., paa *Pandalus Montagui*. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, 100 Fv., paa *Spiront. spinus*. — *66° 45' N., (?) 59° 30' V.*, 35 Fv.,

paa *Spiront. spinus.* — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., paa *Spiront. spinus* (1 Ex. sammen med en *Sylon*). — *66° 56' N., 54° 45' V.*, 24 Fv., paa *Spiront. spinus.* — *67° 51' N., 55° 15' V.*, 36 Fv., paa *Spiront. spinus* (H. J. Hansen 1887). — *69° 29' N., 55° 26' V.*, 116 Fv., paa *Spiront. macilenta* (K. Stephensen, Tjalfe). — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv., paa *Spiront. spinus* (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 10 Fv., paa *Spiront. Gaimardii* og *S. turgida* (H. J. Hansen 1887). — *Cap Dudley-Digges*, 17—25 Fv., paa *Spiront. turgida* og *S. polaris.* — *Inglefield-Gulf*, 25 Fv., Klippe- og Lerbund, paa *Spiront. polaris* (Ohlin 1895). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. — *Cap Napoleon*, 25 Fv., paa *Spiront. polaris.* — *Discovery-Bay*, $5^1/_2$—25 Fv., paa *Spiront. polaris* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, paa *Spiront. turgida* (H. J. Hansen 1895). — Buchholz anfører den som taget paa *Spiront. turgida* uden Lokalitetsangivelse, men den er rimeligvis taget ved ca. *74° N.* — *Danmarks-Havn*, 3—5 Fv., Laminariaregion, blød Bund, paa *Spironl. polaris.* — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseria- og Laminariaregion, paa *Spiront. polaris, S. turgida* og *S. Gaimardii.* — *ibid.*, ca. 10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris.* — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris.* — *Stormbugt*, fra Maven af en *Phoca foetida.* — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseria- og Hydroidregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris.* — *ibid.*, udfor *Vestre Havnenæs*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, paa *Spiront. polaris.* — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen* (Koelbel). Er circumpolar og findes i næsten hele den *nordlige* Del af *Atlanterhavet* med tilstødende Farvande og gaar ind i *Middelhavet* (Carus, teste Zirwas 1910). Findes desuden i det *nordlige Stillehav: Ø.-Sibirien* og *V.-Amerika* N. f. *Kalifornien;* H. Richardson anfører (Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 121) en stor Mængde Lokaliteter fra *Japan* og *Sachalin.* Se iøvrigt Stappers 1911, p. 96.

311. **Bopyroides hippolytes,** Kr.

Bopyrus Hippolytes, Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. naturvid. math. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 306 (Særtryk p. 78), Pl. 4, fig. 22.

Bopyrus Hippolytes,		Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 28, fig. 2.
Gyge	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 197.
**Bopyroides*	—	G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 199, Pl. 84, fig. 2.
—	—	Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 567 *(ubi lit. et syn)*, fig. 628—37.
—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 546, 602, 617.

V.-Grønland: *Julianehaab*, paa *Spirontocaris Fabricii* (H. J. Hansen 1887). — *62° 58' N., 50° 52' V.*, ca. 25 Fv., paa *Spiront. polaris* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Sukkertoppen*, 60—70 Fv., paa *Spiront. spinus*. — *66° 32' N., 55° 34' V.*, paa *Spiront. spinus*. — *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., paa *Spiront. polaris* (H. J. Hansen 1887). — *66° 44' N., 56° 08' V.*, ca. 175 Fv., paa *Spiront. macilenta* (K. Stephensen, Tjalfe). — *Claushavn*, 10—15 Fv., paa *Spiront. polaris*. — *Jakobshavn*, 10—15 Fv., blandt Alger (H. J. Hansen 1887). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*, 10 Fv., paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 5—35 Fv., paa *Spiront. polaris* (H. J. Hansen 1887). — *Port-Foulke* (Stimpson 1864). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay*, $5^1/_2$—25 Fv., paa *Spiront. polaris* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn*, paa *Spiront. polaris* (H. J. Hansen 1895). — *Ø.-Grønland* uden Lokalitet (rimeligvis ca. *74° N.*; Buchholz). — Udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund, paa *Spirontocaris polaris*. — *Hvalrosodde*, 0—3 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *Danmarks-Havn*, ca. 5 Fv., Laminariaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 5—8 Fv., Delesseria- og Laminariaregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 8—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *ibid.*, 10—15 Fv., Delesseriaregion, blød Bund, paa *Spiront. polaris*. — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseria- og Hydroidregion, haard Bund, paa *Spiront. polaris* (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *77° 31' N., 18° 24' V.*, 275 m (Duc d'Orléans).

Af alle de *grønlandske* Exemplarer er Arten kun i 2 Tilfælde fundet i 2 Exemplarer (eller rettere 2 Par) paa det samme Vært-

dyr, nemlig ved *Hvalrosodde*, 0—3 Fv., og *Stormbugt*, 10—20 Fv. (Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Nordlige Atlanterhav* med tilstødende Farvande og *Barents-Hav;* gaar mod *S.* til *nordl. Frankrig.* Findes desuden i det *nordlige Stillehav* ved *British Columbia* og *Californien* (teste Richardson l. c.); H. Richardson anfører (Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 122) en Del Findesteder i *Berings-Hav* og ved *Japan.*

312. **Dajus Mysidis**, Kr.

Dajus Mysidis, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Crust., Pl. 28, fig. 1, A-B (om en skreven, men utrykt Beskrivelse af Krøyer se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 198).

Leptophryxus Mysidis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, Crust., p. 288, Pl. 2, fig. 2.

Dajus Mysidis, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 197.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 223, Pl. 93—94.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 573 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 638.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 549, 590, 609.

V.-Grønland: *Claushavn*, 5—10 Fv. — *ibid.*, 10—15 Fv. (H. J. Hansen 1887). — *Kingigtok*, 15 Fv., Stenbund. — *Duck-Island*, 3—15 Fv., Klippe- og Stenbund vekslende med Sand, og med mange Alger. — *Murchison-Sound*, 25 Fv., Ler (Ohlin 1895).

Ø.-Grønland: *Sabine-Ø* (Buchholz). — *Danmark-Havn*, 0—5 Fv., Littoralregion, Sand og Mudder med Alger og Grus. — *ibid.*, 4—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 3—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Grænse mellem Laminaria- og Delesseriaregion. — *ibid.*, 5—8 Fv., Laminaria- og Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød og haard Bund. — *ibid.*, 5—10 Fv., Delesseriaregion, blød Bund. — *ibid.*, 8—10 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Alle *grønlandske* Exemplarer er fundet paa *Mysis oculata;* men fra *Vadsø* anfører Sars den paa *Mysis mixta.*

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika* (bl. a. Ohlin 1895 og Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan-Mayen* (Koelbell). Synes iøvrigt at være circumpolar-arktisk.

313. **Holophryxus Richardii,** Koehler.

**Holophryxus Richardi*, Koehler, Isop. nouveaux de la fam. des Dajides provenant des campagnes de la »Princesse Alice«; Bull. Inst. Océanogr., Monaco, No. 196, 1911, p. 23—26, fig. 15—17.

* — — K. Stephensen, Malacostraca Tjalfe-Exped.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 108, fig. 9—10.

? — *sp. (H. Richardi,* Koehler?), K. Stephensen, ibid., p. 109, fig. 11—14 (fig. 13 kun delvis).

— *Richardi,* K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *64° 22′ N., 56° 00′ V.*, 400—800 m wire, 1 Ex. paa *Sergestes arcticus [Holophryxus sp. (H. Richardi?)]* K. Stephensen, Tjalfe). — *66° 21′ N., 57° 04′ V.*, 680 m, 800 m wire (K. Stephensen, Tjalfe).

Øvrige Udbredelse: *33° 41′ N., 36° 55′ V.*, 0—2500 m (Koehler 1911).

Værten er ukendt undtagen i det ene Tilfælde fra Tjalfe-Exp.

314. **Holophryxus Acanthephyræ,** K. St.

**Holophryxus Acanthephyræ,* K. Stephensen, Malacostraca Tjalfe-Exped.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, vol. 64, 1912, p. 112, fig. 13 (delvis), fig. 15—21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 614.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, 2000 m wire, paa Ryggen af *Acanthephyra multispina* (K. Stephensen, Tjalfe).

315. **Clypeoniscus Meinertii,** Giard & Bonnier.

**Clypeoniscus Meinertii*, Giard & Bonnier, Contrib. Epicarides; Bull. Scient. France et Belgique, ser. 4, vol. 25, 1895, p. 421—36, 444, Pl. 7, fig. 20—21; Pl. 8, fig. 24, 26—27; Pl. 10, fig. 29—34.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 577, fig. 642—42 (Kopi af førstnævnte Arbejde).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 587.

Denne Art er rimeligvis synonym med:

Clypeoniscus Hansenii, Giard & Bonnier, l. c., 1895, p. 421, 444, Pl. 7, fig. 17—19; Pl. 8, fig. 22—23, 25; Pl. 9, fig. 28.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 239, Pl. 99, fig. 1.

— — H. J. Hansen, Revider. Fortegn. Danmarks marine Isop.....; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. København, 1909, p. 225.

V.-Grønland: *Godhavn*, 8—10 Fv., i Rugeposen paa *Synidothea nodulosa*, Kr. (*C. Meinerti*, Giard & Bonnier).

Øvrige Udbredelse: *Jugor-Schar* ved *Novaja-Selmja*, 6—10 Fv. (*C. Meinerti*, Giard & Bonnier). *Danmark* uden Lokalitet, i Rugeposen paa *Idothea balthica* (*C. Hansenii*, H. J. Hansen l. c.). *Kanalen* (*C. Hansenii*, Giard & Bonnier).

[**Porcellio scaber,** Latr.

Porcellio scaber, Latreille, Hist. Crust. Insect., vol. 7, 1804, p. 45.

?Oniscus asellus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 251, No. 228.

**Porcellio scaber*, G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 176 *(ubi syn.)*, Pl. 77.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America 1905, p. 621 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 671.

O. Fabricius angiver *Oniscus asellus* fra *Grønland.* Hvad dette i Virkeligheden er for en Art, kan nu ikke angives med Sikkerhed, da der aldrig senere er fundet nogen *Landisopod* i Grønland. H. J. Hansen gør (V.-Grønland 1887, p. 224) opmærksom paa, at Fabricius' Exemplarer sikkert har været indførte. Budde-Lund mener (Crust. Isop. Terrestria, Hauniæ 1895, p. 129), at det sikkert maa dreje sig om *Porcellio scaber]*.

TANAIDACEA.

I Danmark-Exp. har jeg p. 615—16 nævnt nogle Malakostraker, hvis Udbredelse er saa mærkelig, at de ikke kan henregnes til nogen bestemt af de opstillede Faunaer, idet deres Findesteder i hvert Fald tilsyneladende er indbyrdes aldeles modstridende. Da jeg skrev om Danmark-Exp., var jeg selv nærmest tilbøjelig til at tro, at dette skyldtes forkert Lokalitetsangivelse paa Etiketten.

For ganske nylig er imidlertid udkommet H. J. Hansens Arbejde om Ingolf-Expeditionens *Tanaider*. Heri paapeges (p. 4-5), at en Del Arter er fundet baade i det dybe atlantiske og dybe arktiske Omraade, en Forekomst, der saa vidt mig bekendt iøvrigt er aldeles ukendt indenfor Dyreriget, naar man ser bort fra nogle enkelte *Echinodermer* (Th. Mortensen, Echinoderms of NE.-Greenland (Danmark-Exp.); Meddel. om Grønland, vol. 45, No. 4, 1910, p. 292). De *grønlandske Tanaider*, hvorom dette gælder, er følgende

Sphyrapus anomalus,
Pseudotanais affinis,
Typhlotanais mixtus,
Leptognathia longiremis,
— *subæqualis*,
Leptognathia ventralis,
— *breviremis*,
Cryptocope arctica,
Strongulura cylindrata.

Da alle de grønlandske Exemplarer af disse Arter med ganske enkelte Undtagelser er bestemte af Dr. Hansen, saa at der ikke kan være Tale om Fejlbestemmelse, og forkert Lokalitetsangivelse ikke kan tænkes at foreligge i saa mange Tilfælde,

maa dette Forhold altsaa fremhæves som et meget interessant Faktum; det vilde være af største Betydning, om andre Dyregrupper vilde give lignende Resultater.

Da Sagen har interesseret mig meget, har jeg drøftet den med forskellige Zoologer, bl. a. med cand. mag. Ad. S. Jensen. Han har i sit fornylig udkomne Arbejde *Lamellibranchiata*, pt. 1 (The Danish Ingolf-Expedition, vol. 2, pt. 5, 1912) vist, at Ryggen danner en absolut Skillelinje mellem de to Dybhavsfaunaer, naturligvis naar man ser bort fra et Blandingsomraade paa selve Ryggen; se især »Remarks on *Pecten fragilis*, Jeffreys« (Ad. S. Jensen l. c. p. 35). Han foreslog mig derfor at undersøge, om der ikke var Mulighed for, at de paagældende Exemplarer var taget pelagisk, idet man jo ikke kan gaa ud fra, at fordi det benyttede Redskab er en Trawl, skal hele Udbyttet stamme fra Bunden. (Paa dette Sted vil jeg blot i Forbigaaende nævne, at sidste Sommer (1912) har jeg ved mine Undersøgelser i *S V.-Grønland* i Skraber fanget baade *Meduser* og *Sagitta*, og dem vil man dog aldrig kunne opfatte som Bunddyr).

Ud fra dette Synspunkt har jeg gaaet al den Literatur efter, som jeg kunde tænke mig at have Betydning i denne Sammenhæng. Mærkelig nok synes næsten alle Forfattere at gaa ud fra, at *Tanaiderne* er Bunddyr (Undtagelser se nedenfor), skønt de fleste har vel udviklede Pleopoder. Endnu 1895 kunde H. J. Hansen i Isop., Cumac. und Stomatop. d. Plankton-Exp. (Plankton-Exp., vol. 2, G, c, p. 49) skrive om *Tanaiderne:* »Der Literatur zufolge sind alle Arten Bodenthiere, und ich habe keine Bemerkung darüber finden können, dass irgend eine Form pelagisch gefangen worden ist.« I det citerede Værk omtales 3 *Tanaide*-Arter (ialt kun 4 Exempl.); af de Oplysninger, der gives om Forekomstmaaden, kan man dog med Sikkerhed kun om det ene Exemplar (en ikke bestemt *Apseudes*-Art) sige, at det er taget pelagisk.

G. O. Sars skriver (Account, vol. 2, p. 8) om *Apseudes spinosus:* »I have never seen it make any attempt to swim,

though the structure of the pleopoda would seen to allow it, at least in a younger state, to move at times freely through the water.« I samme Værk skriver han (p. 11) om Fam. *Tanaidæ:* »They all....exhibit this peculiarity, namely, that on reaching the surface on the water, they remain floating, without being able to reimmerge their bodies....«

H. J. Hansen fremhæver (Ingolf 1913, p. 7), at ♂ har mere udviklede Pleopoda end ♀; som Former med særlig store Pleopoder nævner han *Leptognathia, Pseudotanais forcipatus* og *P. Lilljeborgii, Agathotanais, Leptognathiella, Strongylura* og *Paranarthura;* det synes mig meget interessant, at Arter hørende netop til disse Slægter udgør 67 % af de Arter, hvis Udbredelse ikke kan forklares efter de dyregeografiske Love.

De eneste Angivelser, jeg i Literaturen har kunnet finde om sikker pelagisk Forekomst af *Tanaider* er følgende:

Apseudes sp., H. J. Hansen, Plankton-Exp., p. 48 (se ovenfor).

Pseudotanais forcipatus, 76° 26' N., 60° 55' O., Vertikalnet, 30—0 m, (2 ♀) (Stappers 1911, p. 85).

Pseudotanais Lilljeborgii, taget sammen med foregaaende Art paa samme Sted (Stappers 1911, p. 86).

Typhlotanais finmarchicus. I Ingolf 1913 anfører H. J. Hansen (p. 59) med megen Tvivl en Forekomst ved *V.-Island 66° 23' N., 7° 25' V.*, 957 Fv., ÷ 1,1°, hvilket strider imod dens øvrige Findesteder, hvor den er fundet paa lavt Vand (3—70 Fv.) og højere Temp. Sammenholdt med det øvrige er den sikkert taget pelagisk.

Leptognathia breviremis er taget pelagisk i Vertikalnet i *Loch-Fyne* (T. Scott, teste H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 95).

Paa dette Sted bør det ogsaa fremhæves, at i det umaadelig store Materiale, som Dr. Joh. Schmidt har indsamlet paa Thor-Expeditionen i Middelhavet og de tilstødende Dele af Atlanterhavet, og som er overdraget mig til Bearbejdelse, findes der adskillige *Tanaider*, som er taget pelagisk; desværre kan jeg

ikke nu give Oplysninger om Arterne, da Bearbejdelsen ikke paa langt nær er færdig, men der findes i hvert Fald mange *Apseudes* derimellem.

Forøvrigt er det jo indenfor Krebsdyrene aldeles ikke noget ukendt Fænomen, at en Art baade kan leve paa Bunden og være pelagisk. Hos *Cumaceerne* er ♀ jo Bundformer, medens ♂ er langt mere svømmende. H. J. Hansen anfører saaledes (Revider. Fortegn. Danmarks Isop., Tanaid., Cumac. etc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv., 1909 (1910), p. 234), at *Bodotria scorpioides* er taget pelagisk om Natten engang i stort Antal. Det samme anføres (ibid., p. 235) om *Lamprops fasciata*, og (ibid., p. 246) siger H. J. Hansen om et Exemplar af *Pseudocuma similis*, der stammer fra 6 Kvmil N. f. *Skagens Fyrskib*, 70 Fv., at det sikkert ikke er taget ved Bunden, men pelagisk.

Ohlin anfører (1895, p. 27), at Amfipoden *Alibrotus littoralis* som ung er pelagisk, som ældre er en Bundform, og at det samme gælder for *Onisimus plautus*.

Til sidst skal det blot i Forbigaaende nævnes, at allerede nu ved man om adskillige pelagiske Dybhavsarter, at de om Natten stiger op mod Overfladen; i nærværende Arbejde, p. 62, er der saaledes nævnt en Forekomst, hvor *Gnathophausia zoea* om Natten er taget i Overfladen. Se ogsaa f. Eks. Andr. Otterström: Beobacht. über d. senkrechten Wanderungen des Mysisbestandes in der Ostsee bei Bornholm in den Sommermonaten 1906 und 1907 (Meddel. fra Komm. f. Havundersøg., ser. Plankton, vol. 1, 1910).

Sammenholdes disse Oplysninger, synes mig intet som helst at tale imod, at de ovenfor nævnte *Tanaider* virkelig er taget pelagisk.

316. **Apseudes tenuis**, H. J. Hansen.

Apseudes tenuis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 12, Pl. 1, fig. 2.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor de to nævnte Steder.

317. **Apseudes gracilis,** Norman & Stebbing.

*	*Apseudes gracilis,*	Norman & Stebbing,	Crust. Isop. Lightning, Porcupine and Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc., vol. 12, part. 4, 1886, p. 95, Pl. 20.
	—	—	H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
	—	—	Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 40 *(ubi lit.)*, fig. 35.
	—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.
*	—	—	H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 13, Pl. 1, fig. 3.

V.-Grønland: *59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 28° 50' V.*, 788 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *55° 10' N., 25° 58' V.*, 1785 Fv.; *56° 11' N., 37° 41' V.*, 1450 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

318. **Sphyrapus anomalus,** G. O. Sars.

	Apseudes anomalus,	G. O. Sars,	Christianiafjordens Dybvandsfauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 16, 1869, p. 45.
	Sphyrapus	—	G. O. Sars, Revision af Isopoda Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol.7, 1882, p. 19.
*	—	—	G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 9, Pl. 3—4.
*	—	—	Stappers 1911, p. 83 *(ubi lit.)*, Pl. 4, fig. 13.
	—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569, 575.
	—	—	H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 16.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3°. — *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., 3,5°. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *69° 24.6' N., 23° 30' V.*, 9—11 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *69° 25' N., 20° 1' V.*, 167 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *Hurry-Inlet 70° 50' N., 22° 31' V.*, 10 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 40' N., 20° 10' V.*, 100 Fv. (H. J. Hansen 1895).

Øvrige Udbredelse: *Rundt om Island*, 136—293 Fv., + 6°—÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). Mellem *Jan-Mayen* og *Island 69° 02' N.. 11° 26' V.*, 1836 m, ÷ 1,1° (Sars, Norske Nordhavs-Exp., p. 240). *NØ.* og *Ø. f. Shetland 61° 40' N., 3° 11' Ø.*, 220 Fv., og *60° 57' N., 3° 42' Ø.*, 190 Fv., 6,1° (H. J. Hansen, Ingolf). Hele *Norge* og *Skagerrak*, 100—400 Fv. (Sars, Account; H. J. Hansen, Revider. Fortegn.. . .1909). *Kara-Hav* (H. J. Hansen, Dijmphna). S. f. *Novaja-Selmja*, 61—90 m (Stappers 1911). — Denne Udbredelse er meget mærkelig, idet den ikke blot strækker sig over meget forskellige Dybder (9—582 Fv.), men ogsaa over meget forskellige Temperaturer (+ 6,1°—÷ 1,1°).

319. **Sphyrapus serratus**, G. O. Sars.

Sphyrapus serratus, G. O. Sars, Revision af Isopoda Chelifera; Archiv for Math. og Naturvid., vol. 7, 1882, p. 20.

* — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 66, Pl. 21.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 569.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 17.

Ø.-Grønland: *74° 52' N., 17° 16' V.*, 350 m, Mudder med Sand og Grus (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: *N. f. Island*, 495—729 Fv., ÷ 0,6—÷ 0,8°, og *S. f. Jan-Mayen*, 1003—1309 Fv., ÷ 1,0° (H. J. Hansen, Ingolf). Mellem *Norge* og *Island 63° 22' N., 5° 29' V.*, 2222 m, ÷ 1,2°, og *V. f. Spitsbergen 77° 58' N., 5° 10' Ø.*, 2438 m, ÷ 1,4° (Sars, Norske Nordhavs-Exp.).

320. **Sphyrapus malleolus**, Norman & Stebbing.

**Sphyrapus malleolus*, Norman & Stebbing, Isop. Lightning, Porcupine and Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc. London, vol. 12, part 4, 1886, p. 98, Pl. 22, fig. 2, 3.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 52 *(ubi lit.)*, fig. 40.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

Denne Art anføres her, uagtet den ikke med fuld Ret kan medregnes til *Grønlands* Fauna, idet den nemlig er fundet i temmelig stor Afstand fra Grønland: *57° 11' N., 37° 41' V.*, 1470 Fv. (Norman & Stebbing l. c.). Artens øvrige Findesteder er: *56° 26' N., 14° 28' V.*, 109 Fv. — *56° 08' N., 13° 34' V.*, 1263 Fv. — *39° 99' N., 9° 39' V.*, 740 Fv. (Norman & Stebbing l. c.). — *45° 57' N., 6° 21' V.* (Bonnier, Ann. Univ. Lyon, vol. 26, 1896, p. 665).

321. **Neotanais serratispinosus**, Norm. & Stebb.

**Alaotanais serratispinosus*, Norman & Stebbing, Isop. Lightning, Porcupine a. Valorous-Exp.; Transact. Zool. Soc. London, vol. 12, pt. 4, 1886, p. 111, Pl. 23, fig. 1, Pl. 24, fig. 1.

**Neotanais* — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 18, Pl. 1, fig. 6, Pl. 2, fig. 1.

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Grønland 56° 11' N., 37° 41' V.*, 1540 Fv.; NV. f. *Irland 54° 53' N., 10° 56' V.*, 1350 Fv., og V. f. *N.-Irland 56° 54' N., 11° 49' V.*, 1380 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

322. **Neotanais hastiger**, Norman & Stebbing.

**Alaotanais hastiger*, Norman & Stebbing, Crust. Isop. Lightning, Porcupine and Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc., vol. 12, part. 4, 1886, p. 113, Pl. 23, fig. 2.

Alaotanais hastiger, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
Neotanais — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 35 *(ubi lit.)*, fig. 33.
Alaotanais — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *59° 10' N., 50° 25' V.*, 1750 Fv. (Norman & Stebbing l. c.). — Ikke fundet andre Steder.

323. **Neotanais giganteus**, H. J. Hansen.

Neotanais giganteus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 20, Pl. 2, fig. 2.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen l. c.).

324. **Heterotanais groenlandicus**, H. J. Hansen.

Heterotanais limicola, H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
* — *groenlandicus*, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 21, Pl. 1, fig. 5.
(partim) Heterotanais limicola, K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.
(non?) Paratanais limicola, Harger, Descript. of new Genera a. Spec. of Isop.; Amer. Journ. of Sc. a. Arts, ser. 3, vol. 15, 1878, p. 378 (teste H. J. Hansen, l. c. 1913).
(non?) Leptochelia — Harger, Marine-Isop. New-England; Report U. S. Comm. Fish a. Fisheries, pt. 6, 1880, p. 424, Pl. 13, fig. 87—88 (teste H. J. Hansen, l. c. 1913).

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), paa *Sertularier* mellem *Metopa*-Arter (H. J. Hansen 1887). — Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv., Skaller. — *Jakobshavn.* — *Prøven* (H. J. Hansen, Ingolf).

Da denne Art temmelig sikkert ikke er identisk med *H. limicola*, Harger (teste H. J. Hansen, l. c. 1913), er den, efter hvad man hidtil ved, ikke fundet uden for de nævnte Steder ved *V.-Grønland.*

[**Tanais Cavolinii,** Milne-Edwards.

Tanais Cavolinii, Milne-Edwards, i Audouin & Milne-Edwards, Précis d'Entomologie, vol. 1, 1829, Pl. 29, fig 1.
— — Milne-Edwards, Hist. Nat. des Crust., vol. 3, 1840, p. 141, Pl. 31, fig. 1.
— *tomentosus*, Krøyer, Nye Arter af *Sl. Tanais*; Naturhist. Tidsskrift, vol. 4, 1842, p. 183.
— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 178.
* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 12, Pl. 5.
— *Cavolinii*, Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 8 *(ubi lit. et syn.)*, fig. 11—12.
— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 22.

Denne Art er meget usikker som *grønlandsk*, idet 1 Exemplar er fundet i Tube sammen med *Jæra marina* og etiketteret *„Grønland. Krøyers Efterladenskaber“* (H. J. Hansen 1887, p. 178).

Øvrige Udbredelse: *Nordlige Atlanterhav, Middelhavet* (teste Richardson l. c.)].

325. **Pseudotanais forcipatus,** Lilljeborg.

Tanais forcipatus, Lilljeborg, Bidrag kännedomen om de inom Sverige och Norrige förekommende Crust. af Tanaid. fam.; Upsala Univ. Årsskrift, 1865, vol. 1, p. 16.
**Pseudotanais forcipatus*, G. O. Sars, Account, vol. 2, p. 40, Pl 17, fig. 1.
* — — Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 511, Pl. 20, fig. 10—12.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.
* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 23, Pl. 2, fig. 3.

V.-Grønland: Inderste Del af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, Mudder (H. J. Hansen, Ingolf). — *Lille-Karajak-Fjord*, 80 m (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Cape-Dalton 69° 24' N.*, 9—11 Fv. — *Turner-Sound 69° 44' N.*, 3 Fv. — *Danmark-Ø 70° 27' N., 26° 12' V.*, 10 Fv., Lerbund (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: N. f. *Island 66° 50' N., 20° 2' V.*, 194 Fv., 0,6°, og *Ø.-Island, Faskrud-Fjord*, 20—50 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). *V.-Norge, Skagerrak, Bohuslän, Øresund, Skotland* (Sars, Account; H. J. Hansen 1910). *Barents-Hav 76° 26' N., 60° 55' Ø.*, Vertikalnet, 30—0 m (Stappers 1911). *Franz Josef-Land, Günther-Sound*, 10 Fv. (Th. Scott 1899).

326. **Pseudotanais abyssi,** H. J. Hansen.

Pseudotanais abyssi, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 25, Pl. 2, fig. 4.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen l. c.).

Er hidtil ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

327. **Pseudotanais Lilljeborgii,** G. O. Sars.

Pseudotanais Lilljeborgii,			G. O. Sars, Revision af Isopoda Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., 1880, vol. 7, p. 48.
*	—	—	G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 40, Pl. 17, fig. 2.
	—	—	Stappers 1911, p. 86, Pl. 4, fig. 14.
	—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 574.
*	—	—	H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 27, Pl. 2, fig. 5.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Angmagsivik 65° 51' N.* — *Cape-Dalton 69° 24' N.*, 9—11 Fv. — *Danmark-Ø 70° 27' N., 26° 12' V.*, 4—5 Fv., Mudder (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen, V.-, N.-* og *Ø.-Island* (H. J. Hansen, Ingolf). *Vadsø*, 100—125 Fv. (Sars, Account). *Barents-Hav 76° 26' N., 60° 55' Ø.*, Vertikalnet, 30—0 m (Stappers 1911).

328. **Pseudotanais oculatus,** H. J. Hansen.

Pseudotanais oculatus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 29, Pl. 2, fig. 6, Pl. 3, fig. 1.

V.-Grønland: *65° 17' N., 54° 17' V.*, 55 Fv. — *65° 27' N., 54° 45' V.*, 67 Fv. — *Upernivik* (H. J. Hansen, Ingolf).
Ø.-Grønland: *Angmagsalik* (H. J. Hansen, Ingolf).
Er hidtil ikke fundet udenfor de nævnte Lokaliteter.

329. **Pseudotanais affinis,** H. J. Hansen.

Pseudotanais affinis, H. J. Hansen, Dijmphna 1886 (1887), p. 207, Pl. 21, fig. 2.
— *crassicornis,* — , ibid., p. 208, Pl. 21, fig. 3.
— *affinis,* — , Ingolf 1913, p. 30, Pl. 3, fig. 2 og (?) fig. 3.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4°. — *63° 30' N., 54° 25' V.*. 582 Fv., 3,3°. — *66° 31' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).
Ø.-Grønland: *Forsblad-Fjord 72° 27' N., 25° 28' V.*, 50—90 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).
Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen*, 371 Fv., ÷ 0,4°; N. f. *Island*, 495 Fv., ÷ 0,6°; NØ. f. *Island*, 1010 Fv., ÷ 1,0°; Ø. f. *Island*, 537—750 Fv., ÷ 0,6°—÷ 0,9°; NV. f. *Færøerne*, 471 og 702 Fv., ÷ 0,6°; SV. f. *Island*, 799 Fv., + 4,5° (H. J. Hansen, Ingolf). *Kara-Hav*, 64—65 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna). Udbredelsen af denne Art er saaledes (hvad der iøvrigt er Tilfældet med flere *Tanaider*) meget mærkelig, ikke saa meget den vekslende Dybde som den højst forskellige Temperatur; som ovenstaaende Lokaliteter viser, er den fundet baade i det *atlantiske* og i det *arktiske* Havdyb.

330. **Typlotanais pulcher,** H. J. Hansen.

Typhlotanais pulcher, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 39, Pl. 4, fig. 1.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil ikke fundet udenfor denne Lokalitet.

331. **Typhlotanais penicillatus,** G. O. Sars.

Typhlotanais penicillatus, G. O. Sars, Revider. Fortegn. af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881, p. 39.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 25, Pl. 11, fig. 3.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 45, Pl. 4, fig. 5.

V.-Grønland: *64° 45' N., 29° 06' V.*, 568 Fv., 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: SV. f. *Island 60° 37' N., 27° 52' V.*, 799 Fv., 4,5° (H. J. Hansen). *Sauesund (V.-Norge,* ca. *61° 20' N.)*, 50—100 Fv. (Sars, Account).

332. **Typhlotanais trispinosus,** H. J. Hansen.

Typhlotanais trispinosus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 49, Pl. 5, fig. 4.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil ikke fundet udenfor denne Lokalitet.

333. **Typhlotanis profundus,** H. J. Hansen.

Typhlotanais profundus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 51, Pl. 5, fig. 5.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil ikke fundet udenfor denne Lokalitet.

334. **Typhlotanais spinicauda,** H.. J. Hansen.

Typhlotanais spinicauda, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 53, Pl. 5, fig. 6.

V.-Grønland: *65° 14' N., 55° 42' V.*, 440 Fv., 3,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke taget udenfor denne Station.

335. **Typhlotanais plebejus**, H. J. Hansen.

Typhlotanais plebejus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 56, Pl. 5, fig. 8.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor dette Sted.

336. **Typhlotanais inæquipes**, H. J. Hansen.

Typhlotanais inæquipes, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 57, Pl. 5, fig. 9, Pl. 6, fig. 1.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Hidtil ikke fundet andre Steder.

337. **Typhlotanais finmarchicus**, G. O. Sars.

Typhlotanais finmarchicus, G. O. Sars, Revider. Fortegn. af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881, p. 36.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 20, Pl. 9.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 57, Pl. 6 fig. 2.

V.-Grønland: Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv. — *Inderste Del* af samme Fjord, Mudderbund (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Cape-Dalton*, 9—11 Fv. — *Turner-Sound*, 3 Fv. — *Sabine-Ø*, 3—5 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen*, 86 Fv., 0,1°, og 50—60 Fv.; 4 Steder ved *V.-* og *Ø.-Island*, 8—50 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). *Varanger-Fjord*, 30 Fv. (Sars, Account). *Northbrook-Island*,

Franz Josef-Land (Th. Scott 1899). *(? 66° 23' N., 7° 25' V.*, 957 Fv., ÷ 1,1°; H. J. Hansen, Ingolf).

338. **Typhlotanais mixtus**, H. J. Hansen.

Typhlotanais mixtus, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 59, Pl. 6, fig. 3.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen*, 1003 og 1060 Fv., ÷ 1,0°; N., NØ. og Ø. f. *Island*, 5 Stationer, 495—1010 Fv., ÷ 0,6°—÷ 1,0°; N. f. *Færøerne*, 679 og 702 Fv., ÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf).

Forekomsten i Atlanterhavsdybet er meget mærkelig, da den ellers synes at være indskrænket til Nordhavets kolde Havdyb.

339. **Typhlotanais cornutus**, G. O. Sars.

Paratanais cornutus, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 4, 1879, p. 431.

Typhlotanais — — Norske Nordhavs-Exp., Crust., 1, 1885, p. 85, Pl. 7, fig. 29—38.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 24, Pl. 11, fig. 2.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 61.

V.-Grønland: *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Kvaløe*, ved det *nordligste Norge*, 60—100 Fv., og midtvejs mellem *Beeren-Eiland* og *Finmarken*, 190 Fv. (Sars).

340. **Agathotanais Ingolfi**, H. J. Hansen.

Agathotanais Ingolfi, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 64, Pl. 6, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 28° 50' V.*, 788 Fv., 3,5° (H. J. Hansen l. c.).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island 62° 00' N., 21° 36' V.*, 845 Fv., 3,3° (H. J. Hansen l. c.).

341. **Leptognathia Sarsii,** H. J. Hansen.

Leptognathia Sarsii, H. J. Hansen, Revider. Fortegn....; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909, p. 229.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 68, Pl. 6, fig. 7.

* — *longiremis,* G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 27, Pl. 12.

non — — Lilljeborg, Bidrag...kännedomen..Isop. och Tanaid.; Upsala Universitets Årsskrift, Math.-Naturvid., vol. 1, 1865, p. 23.

non — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *Egedesminde (?)(var. obtusata)* (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik (var. obtusata).* — *Cape-Dalton,* 9—11 Fv. — *Turner-Sound,* 3 Fv. *(var. obtusata).* — N. f. *Stewart-Land,* ca. *70½° N.,* 158 Fv. — *Sabine-Ø,* 3—5 Fv. (væsentlig *var. obtusata)* (H. J. Hansen, Ingolf). — *(?)74° 35' N., 18° 23' V.,* 18—21 m, sandet Mudder (Ohlin 1901).

Øvrige Udbredelse: N. f. *Island.* 194—495 Fv., ÷ 0,6— + 0,6°; *Ø.-Island,* 3 Steder, 6—10 Fv.; *Klagsvig* paa *Færøerne,* 10—15 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). *(? Spitsbergen, 77° 9' N., 14° 40' Ø.,* 90 m, blødt graat Ler; Ohlin 1901). Sars' Angivelse (Account) af dens Forekomst ved hele *Norges Kyst* bør (eft. H. J. Hansen, Ingolf) rimeligvis reduceres til *Finmarken.*

342. **Leptognathia gracilis,** Krøyer.

Tanais gracilis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, 1847, p. 408.

— — — , i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 31, fig. 4.

Leptognathia islandicus, G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 2, 1877, p. 346.

* — *longiremis*, G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., Crust. 1, 1885, p. 79, Pl. 7, fig. 17—25.

* — *gracilis*, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 70, Pl. 7, fig. 1.

V.-Grønland: *Ameragdla* i den inderste Del af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, Mudderbund (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Reykjavik Havn* (G. O. Sars l. c.). *Spitsbergen* (Krøyer l. c.). *Kara-Hav*, 50 Fv. (H. J. Hansen l. c.). Dybt Vand ved *Aberdeen* og i *Moray-Firth* (*L. longiremis* (Th. Scott); er rimeligvis (teste H. J. Hansen l. c.) *L. gracilis*). *Norge* (H. J. Hansen l. c.).

343. **Leptognathia Hanseni**, Vanhöffen.

Leptognathia Hanseni, Vanhöffen, Crust. aus dem Kleinen Karajak-Fjord in W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 513, Pl. 20, fig. 13—15.

— — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 71, Pl. 7, fig. 2.

V.-Grønland: Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv., Skalbund. — *Kekertak 69° 58' N.*, 35—40 Fv., Dyndbund (H. J. Hansen, Ingolf). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen l. c.).

Ø.-Grønland: *Angmagsalik*, bl. a. 4—11 Fv. — *Tasiusak*, 20—30 Fv., Stene med Alger. — *Cape-Dalton*, 9—11 Fv. — *Danmark-Ø* (H. J. Hansen, Ingolf).

Arten er hidtil ikke kendt udenfor Grønland.

344. **Leptognathia longiremis**, Lilljeborg.

Tanais longiremis, Lilljeborg, Bidrag til kännedomen om... Isop. och Tanaid. Fam.; Upsala Universitets Årsskrift, Math.-Naturvid., vol. 1, 1865, p. 19.

* *Leptognathia longiremis*, H. J. Hansen, Revideret Fortegn...; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1909, p. 229, Pl. 5, fig. 3.

**Leptognathia longiremis*, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 74, Pl. 7, fig. 3.

non — — G. O. Sars, Norske Nordhavs-Exp., og Account.

non — — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 602.

V.-Grønland: *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen*, 55 Fv. SV. f. *Island*, 799 Fv., 4,5°. NØ. f. *Island*, 885 og 1010 Fv., ÷ 1,0°. Ø. f. *Island*, 237 Fv., 2,5° (H. J. Hansen, Ingolf). *Skagerrak*, 110 og 125 Fv., *Kattegat*, 20 Fv. (H. J. Hansen l. c. 1909). Paa Grund af den tidligere Sammenblanding med andre Arter er de her nævnte Lokaliteter i Følge H. J. Hansen (Ingolf) de eneste sikre for denne Art. Iøvrigt er dens Udbredelse paa Grund af Temperaturerne meget mærkelig.

345. **Leptognathia inermis**, H. J. Hansen.

Leptognathia inermis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 76, Pl. 7, fig. 4.

Ø.-Grønland: *Cape-Dalton*, 9—11 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen*, 86 Fv., 0,1°. N. f. *Island*, 293 og 495 Fv., ÷ 0,5° og ÷ 0,6°. Ø. f. *Island*, 211 og 537 Fv., + 0,8° og ÷ 0,7° (H. J. Hansen, Ingolf). Ikke fundet andre Steder.

346. **Leptognathia brachiata**, H. J. Hansen.

Leptognathia brachiata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 77, Pl. 7, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 06′ N., 56° 00′ V.*, 1199 Fv., 2,4°. — *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf). Hidtil ikke fundet udenfor de to nævnte Steder.

347. **Leptognathia alba**, H. J. Hansen.

Leptognathia alba, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 78, Pl. 7, fig. 6.

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor denne Station.

348. **Leptognathia armata,** H. J. Hansen.

Leptognathia armata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 80, Pl. 8, fig. 1. (Lige foran Lokalitetsfortegnelsen er den ved en Fejlskrift kaldet *Lept. hastata).*

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4°. — *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet andre Steder.

349. **Leptognathia Amdrupii,** H. J. Hansen.

Leptognathia Amdrupii, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 81, Pl. 8, fig. 2.

Ø.-Grønland: *Forsblad-Fjord*, 90—40 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor dette Sted.

350. **Leptognathia tuberculata,** H. J. Hansen.

Leptognathia tuberculata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 82, Pl. 8, fig. 3.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5°. — *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet andre Steder.

351. **Leptognathia uncinata,** H. J. Hansen.

Leptognathia uncinata, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 83, Pl. 8, fig. 4.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5° (H J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette Sted.

352. **Leptognathia manca**, G. O. Sars.

Leptognathia (?) manca, G. O. Sars, Revideret Fortegn. af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881, p. 44.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 31, Pl. 14, fig. 2.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 85, Pl. 8, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 30' N.. 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Ø.-Island 63° 43' N., 14° 34' V.*, 90 Fv., 7,0° (H. J. Hansen, Ingolf). 2 Steder ved *Norge*, nemlig i *Eidfjord* V. f. *Listerland*, og ved *Apelvær*, *Namdal*, 100—150 Fv. (Sars, Account).

353. **Leptognathia subæqualis**, H. J. Hansen.

Leptognathia subæqualis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 87, Pl. 8, fig. 6.

V.-Grønland: Mundingen af *Ameralik-Fjord* ved *Godthaab*, 5—70 Fv., Skalbund. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J, Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Ø. f. *Island*, 211 og 237 Fv., 0,8° og 2,5°. N. f. *Færøerne*, 679 og 702 Fv., ÷ 0,6° (H. J Hansen, Ingolf).

Udbredelsen er meget mærkelig: Dybden varierer altsaa fra 5(70)—702 Fv., Temperaturen endog mellem ÷ 0,6° og + 3,9°.

354. **Leptognathia tenella**, H. J. Hansen.

Leptognathia tenella, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 88, Pl. 9, fig. 1.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor denne Station.

355. **Leptognathia ventralis,** H. J. Hansen.

Leptognathia ventralis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 89, Pl. 8, fig. 7.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.,* 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Jan-Mayen,* 86 Fv., + 0,1°. Ø. f. *Island,* 537 Fv., ÷ 0,7°. S. f. *Island,* 1041 Fv., 3,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

Som ved flere andre *Tanaider* er ogsaa denne Arts Udbredelse meget mærkelig paa Grund af de meget vekslende Temperaturer og Dybder.

356. **Leptognathia acanthifera,** H. J. Hansen.

Leptognathia acanthifera, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 91, Pl. 9, fig. 2.

V.-Grønland: *61° 59' N., 50° 21' V.,* 1435 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette Sted.

357. **Leptognathia breviremis,** Lilljeborg.

Tanais breviremis, Lilljeborg, Bidrag til kännedomen om...Isop. och Tanaid. Fam.; Upsala Universitets Årsskrift, Math.-Naturvid., vol. 1, 1865, p. 21.

**Leptognathia breviremis,* G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 28, Pl. 13, fig. 1.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 92, Pl. 9, fig. 3.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.,* 1870 Fv., 1,3°. — *61° 50' N., 56° 21' V.,* 1435 Fv., 1,5°. — *63° 06' N., 56° 00' V.,* 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen,* 1003 og 1060 Fv., ÷ 1,0°. N. f. *Island,* 729 Fv., ÷ 0,8°. NØ. f. *Island,* 885 og 1010 Fv., ÷ 1,0°. Ø. f. *Island,* 4 Steder, 537—762 Fv., ÷ 0,6°—÷ 0,9°. S. f. *Island,* 1041 Fv., ÷ 3,1°. N. f. *Færøerne,* 679 og

702 Fv., ÷ 0,6° (H. J. Hansen, Ingolf). H. J. Hansen refererer (l. c.) alt, hvad man hidtil har kendt til denne Arts Udbredelse, ɔ: den østlige Del af *Atlanterhavet* (med *Skagerrak*, *Kattegat* og *Kristiania-Fjord)* fra *V.-Irland* til *Kvalø (N.-Norge, 70° 40' N.)*. Ved at sammenholde alle disse Lokaliteter er Udbredelsen ret uforklarlig, idet den er fundet paa saa forskellige Steder som *Kristiania-Fjord*, 20—60 Fv. (altsaa som boreal Kystform), S. f. *Jan-Mayen*, 1060 Fv., ÷ 1,0° (arktisk Dybhavsart), S. f. *Davis-Stræde*, 1870 Fv., + 1,3° og S. f. *Island*, 1040 Fv., + 3,1° (atlantisk Dybhavsart).

358. **Leptognathia crassa**, H. J. Hansen.

Leptognathia crassa, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 95, Pl. 9, fig. 4.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Hidtil kun fundet paa dette ene Sted.

359. **Leptognathia vicina**, H. J. Hansen.

Leptognathia vicina, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 98, Pl. 9, fig. 6.

V.-Grønland: *65° 14' N., 55° 42' V.*, 420 Fv., 3,5°. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9°. — *66° 49' N., 56° 28' V.*, 235 Fv., Sand og Dynd, 4,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

360. **Leptognathia profunda**, H. J. Hansen.

Leptognathia profunda, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 99, Pl. 10, fig. 1.

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor dette Sted.

361. **Leptognathia glacialis**, H. J. Hansen.

Leptognathia glacialis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 102, Pl. 10, fig. 3.

Ø.-Grønland: *Fleming-Inlet*, 118 Fv., rødt Ler (H. J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette ene Sted.

362. **Haplocope linearis**, H. J. Hansen.

Haplocope linearis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 103, Pl. 10, fig. 4.

V.-Grønland: *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ikke fundet udenfor det nævnte Sted.

363. **Leptognathiella abyssi**, H. J. Hansen.

Leptognathiella abyssi, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 104, Pl. 10, fig. 5.

V.-Grønland: *58° 10' N., 48° 25' V.*, 1845 Fv., 1,4°. — *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Arten er kun fundet de to nævnte Steder.

364. **Cryptocope arctica**, H. J. Hansen.

* *Cryptocope arctica*, H. J. Hansen, Krebsdyr fra Kara-Havet; Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 209, Pl. 21, fig. 4.

— — H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, Pl. 7, fig. 1.

— — Richardson, Monograph Isop. N.-America, 1905, p. 16 *(ubi lit.)*, fig. 19—20.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 503, 547, 574, 576.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 106, Pl. 11, fig. 1.

V.-Grønland: *61° 50' N., 56° 21' V.*, 1435 Fv., 1,5°. — *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4°. — *63° 30' N., 54° 25' V.*, 582 Fv., 3,3°. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf). — *72° 20' N., 59° 39' V.*, 170 Fv., Ler med Stene (H. J. Hansen, V.-Grønland 1887).

Ø.-Grønland: *64° 45′ N., 29° 06′ V.*, 568 Fv., 4,4°. — *Henry-Land, 69° 34′ N.*, 20 Fv. — *Hurry-Inlet, 70° 36′ N.*, 10 og 50 Fv. — *Forsblad-Fjord*, 90—40 Fv. (H. J. Hansen, Ingolf). — *Stormbugt*, ca. *77° N.*, 15—20 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Gaase-Fjord, Ellesmere-Land, 78° N.*, 60 m (G. O. Sars, 2. Fram-Exp.). *Jan-Mayen*, 50—60 Fv. Ved *NØ.-Island*, 203 og 537 Fv., ÷ 0,5° og ÷ 0,7°. SV. f. *Island*, 485 og 799 Fv., 6,1° og 4,5° (H. J. Hansen, Ingolf). Nævnes uden Lokalitet af Stebbing i Arctic Crust. Bruce Collection, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 5, 1900, p. 12; Lokaliteten skal (teste H. J. Hansen, Ingolf) være *Novaja-Selmja* eller *Spitsbergen*, 100 Fv. *Kara-Hav*, 64 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna).

I Danmark-Exp. 1912 har jeg p. 574 anført *Cryptocope arctica* som en Form fælles for de to arktiske Havdyb *V.* og *Ø.* f. *Grønland;* anderledes kunde man paa det Tidspunkt heller ikke godt opfatte dem. Nu viser imidlertid de nye Lokaliteter fra Ingolf-Exp., at denne Opfattelse ikke er rigtig, idet den ligesom flere andre *Tanaider* har en Udbredelse, der trodser alle de hidtil kendte dyre-geografiske Love. Findestederne paa forholdsvis lavt Vand (10—90 Fv.) indenfor det arktiske Omraade staar ikke i Strid med dens Forekomst i de arktiske Havdyb, da der begge Steder hersker arktiske Forhold, og det er en kendt Sag, at ikke faa arktiske Dybhavsarter kan leve ogsaa paa endog forholdsvis meget lavt Vand, naar der hersker tilstrækkelig lav Temp. (0° eller derunder; se Danmark-Exp. l. c., p. 576). Meget mærkelig er derimod, i hvert Fald foreløbig, dens Forekomst i det varme Atlanterhavsdyb paa Temperaturer lige op til + 6,1°.

365. **Cryptocope arctophylax**, Norm. & Stebb.

Strongylura arctophylax, Norman & Stebbing, Crust. Isop. Lightning Porcupine a.Valorous-Exp.; Transact. Zool. Soc., vol. 12, pt. 4, 1886, p. 116, Pl. 24, fig. 3.

**Cryptocope* — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 110, Pl. 11, fig. 2.

V.-Grønland: *61° 50′ N., 56° 21′ V.*, 1435 Fv., 1,5°. — *63° 06′ N., 56° 00′ V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Island* og *Rockall 56° 24' N., 11° 49' V.*, 1380 Fv. (Norman & Stebbing l. c.).

366. **Tanaella ochracea,** H. J. Hansen.

Tanaella ochracea, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 113, Pl. 11, fig. 3.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er ikke fundet udenfor dette ene Sted.

367. **Strongylura cylindrata,** G. O. Sars.

Strongylura cylindrata, G. O. Sars, Revision af Isop. Chelifera; Archiv f. Math. og Naturvid., vol. 7, 1881, p. 53.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 2, 1899, p. 36, Pl. 16, fig. 1.

* — — H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 116, Pl. 12, fig. 1.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Ø.-Grønland: *58° 20' N., 40° 48' V.*, 1695 Fv., 1,5° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen 69° 31' N., 7° 06' V.*, 1309 Fv., ÷ 1,0° (H. J. Hansen, Ingolf). *S.- og V.-Norge;* S. f. *Selsøvig* ved *Polarkredsen*, 50—200 Fv. (Sars, Account).

Denne Art synes altsaa væsentlig at tilhøre det varme Atlanterhavsdyb; kun Lokaliteten ved *Jan-Mayen* med sin negative Temp. tilhører det arktiske Dyb.

368. **Strongylura minima,** H. J. Hansen.

Strongylura minima, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 118, Pl. 11, fig. 5.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4° (H. J. Hansen, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island 62° 06' N., 19° 00' V.*, 1041 Fv., 3,1° (H. J. Hansen, Ingolf).

369. **Paranarthrura insignis,** H. J. Hansen.

Paranarthrura insignis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 122, Pl. 12, fig. 3.

V.-Grønland: *63° 06' N., 56° 00' V.*, 1199 Fv., 2,4°. — *63° 30' N., 54° 24' V.*, 582 Fv., 3,3°. — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Er hidtil kun fundet paa de tre nævnte Steder.

370. **Paranarthrura subtilis,** H. J. Hansen.

Paranarthrura subtilis, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 124, Pl. 12, fig. 4.

V.-Grønland: *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° (H. J. Hansen, Ingolf).

Kun fundet paa dette ene Sted.

371. **Paranarthrura clavipes,** H. J. Hansen.

Paranarthrura clavipes, H. J. Hansen, Ingolf 1913, p. 125, Pl. 12, fig. 5.

V.-Grønland: *59° 12' N., 51° 05' V.*, 1870 Fv., 1,3° (H. J. Hansen, Ingolf).

Hidtil ikke fundet andre Steder.

LEPTOSTRACA.

372. **Nebalia bipes,** O. Fabricius.

Cancer bipes, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 246, No. 223, fig. 2.

Nebalia — Krøyer, Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid. Selsk. math. naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 319 (Særtryk p. 91).

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand., Crust., 1846 (1849?), Pl. 40, fig. 2.

— — Krøyer, Carcinolog. Bidrag; Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, 1847, p. 436.

— *Geoffroyi*, Milne-Edwards, Ann. de sc. Nat. 1828.

— — Claus, Untersuch. zur Erforsch. d. genealog. Grundlage d. Crust.-systems, 1876, p. 24, Pl. 15, fig. 4—6.

* — *bipes*, G. O. Sars, Fauna Norvegiæ, vol. 1, Phyllocarida and Phyllopoda, 1896, p. 9 (*ubi lit. et syn.*), Pl. 1, fig. 1—3, Pl. 2—3, Pl. 4, fig. 1—8, Pl. 5.

Ohlin angiver (Arctic Crust., 1, 1901, p. 13), at denne Art rimeligvis er identisk med *Nebalia longicornis*, Thomson, On a new sp. of Nebalia from New-Zealand (Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 4, 1879, p. 418, Pl. 19, fig. 9). Imidlertid mener Thiele (Die Leptostraken; Chun, Wiss. Ergebnisse d. deutsch. Tiefsee-Exp. Valdivia, vol. 8, Jena 1904, p. 14), at det ganske vist er en nærstaaende, men dog selvstændig Art.

V.-Grønland: *66° 59' N., 55° 27' V*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Cape Dudley-Digges*, 17—25 Fv., Ler (Ohlin 1895). — *Saunders-Island*, 5—10 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *73° 6' N., 27° 17' V., Franz Josef-Fjord*, 3—9 m, Mudder, Alger. — *73° 26' N., 21° 13' N., Cape Bennet*, 9—11 m, sandet Mudder, Alger. — *74° 35' N., 18° 23' V.*, S. f. *Little-Pendulum-Island*, 18—21 m, sandet Mudder, Alger (Ohlin 1901). — *Germania-Havn*, 3 Fv. — *Sabine-Ø.* — *Jackson-Ø*, lavt Vand. — *Shannon-Banke*, 150 Fv. (Buchholz 1874). — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Delesseriaregion, blød og haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Efter Iagttagelser, som jeg selv har gjort i Fjor (1912) i *Syd-Grønland* (Skovfjord, Bredefjord, Kvanefjord; — da dette Materiale endnu ikke er bearbejdet, er disse nye Findesteder ikke anførte ovenfor —) synes denne Art at være langt mere almindelig, end man skulde vente efter ovenstaaende korte Liste; den synes nemlig efter mine Erfaringer at foretrække indelukkede lave Bugter med halv- eller helraaden Tang, og saadanne Steder synes der hidtil kun at være foretaget meget faa Skrabninger.

Øvrige Udbredelse: *Island, Spitsbergen, østl. N.-Amerika, Norge, Britiske Øer*, hele *Europas Vestkyst, Middelhavet*, især Bugten ved *Neapel* (Sars l. c. 1896). *Chile* (Thiele l. c. 1904). *Ceylon* (Tattersall, Leptostr. Schizop. and Stomatop.; Ceylon Pearl oyster fisheries 1906, part. 5, Suppl. Rev. 33, p. 159).

ENTOMOSTRACA.

PHYLLOPODA.

373. **Apus glacialis**, Kr.

Apus glacialis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, 1847, p. 431.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scandinavie, 1846 (1849?), Crust., Pl. 40, fig. 1.

Lepidurus glacialis, Packard, U. S. Geol. Survey, 12th ann. report. for 1878 (1883), part. 1, p. 316, Pl. 16, Pl. 17, fig. 1—5, Pl. 21, fig. 1—2.

— — Simon, Ann. de la Soc. de France, ser. 6, vol. 6, 1886, p. 429.

* — — G. O. Sars, Fauna Norvegiæ, vol. 1, Phyllocarida og Phyllopoda, 1896, p. 68, Pl. 11-13.

Apus glacialis, Frits Johansen, Meddel. om Grønland, vol. 45, 1911, p. 333 (Biologi).

V.-Grønland: *Holstensborg* (Wesenberg-Lund 1894). — *Godhavn*, Ferskvandspytter (Guerne & Richard 1889, Ohlin 1895) og Brakvand (Wesenberg-Lund 1894). — *Laxebugt (Disko)* (Ohlin 1895). — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Hunde-Eiland 68° 52' N.* — *Kingartok 72° 04' N.*, i Brakvand (Wesenberg-Lund 1894). — *Foulke-Fjord*, Ferskvandspytter (Sars, 2. Fram-Exp.). — *Northumberland-Island*, Ferskvandspytter (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *Jameson-Land.* — Ferskvandssø og *Elvdal* paa *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1895). — Ca. *77° N*, men uden nærmere Angivelse af Lok., i mange Prøver, tildels hyppigt (Brehm, Danmark-Exp. 1911).

Grønland uden Lok., Wesenberg-Lund 1894; samme Forf. angiver den desuden fra *Annarsorfak*, som det ikke er lykkedes mig at finde paa noget Kort.

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika, Spitsbergen, Novaja-Selmja, Sibirien, Island, Lapland, Norge* (Filefjeld, Dovre) (Sars 1896, Wesenberg-Lund 1894).

374. **Branchinecta paludosa,** O. Fr. Müller.

Branchipus paludosus, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, vol. 2, 1777, p. 10, Pl. 48, fig. 1—8.

Cancer stagnalis, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 247, No. 224.

Branchinecta paludosa, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvands-entomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 89 *(lit. et syn.).*

* — · — G. O. Sars, Fauna Norvegiæ, vol. 1, Phyllocarida og Phyllopoda, 1896, p. 41 *(lit. et syn.)*, Pl. 6—8.

Grønlandsk: Taitsim-illærkei.

V.-Grønland: *Frederikshaab,* Isblink. — *Godthaab.* — *Strøm-Fjord 67° 28' N.* — *Agto 67° 58' N.* — *Orpigsuit 68° 37' N.* — *Hunde-Eiland 68° 52' N.* — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Godhavn* (Miers 1881, Guerne & Richard 1889, Wesenberg-Lund 1894, Ohlin 1895). — *Umanak.* — *Ikerasak.* — *Karajak-Nunatak.* — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen). — *Kingartak 72° 04' N.* (Wesenberg-Lund 1894). — *Discovery-Bay,* en lille Ferskvandssø og en Elv under Isen (Miers 1877). — *Northumberland-Island,* Ferskvandspytter (Ortmann 1901). — Desuden angiver Wesenberg-Lund (1894) den fra to Steder, som det ikke er lykkedes mig at finde paa noget Kort: *Napassok* og *Simiutus.*

Øvrige Udbredelse: *Arktiske Amerika, Labrador, Novaja-Selmja, Spitsbergen, Sibirien, Kola-Halvø, Ø.-Finmarken, Dovre* (Sars 1896, og 2. Fram-Exp.; Wesenberg-Lund 1894).

375. **Artemia gracilis,** Verrill.

Artemia gracilis + *A. monica* + *A. fertilis*, Verrill, Phyllop. Crust.; Proc. Americ. Assoc. Adv. Sc. for 1869, 1870, p. 235, 237, 238.

— — Packard, Monograph Phyllop. Crust. N.-Am.; U. S. Geol. Survey, 12th ann. report part. 1, 1878 (1883), p. 330.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 95, Pl. 1, fig. 1 a—k.

V.-Grønland: *Claushavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Karajak-Nunatak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerika.*

376. **Latona glacialis,** W.-L.

Latona glacialis, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 104, Pl. 3, fig. 3.

V.-Grønland: *Frederikshaab.* — *Godthaab* (Wesenberg-Lund l. c.).

377. **Holopedium gibberum,** Zaddach.

Holopedium gibberum, Zaddach, Holopedium gibberum, ein neues Crust. aus d. Fam. d. Brachiopoden; Archiv f. Naturgesch. v. Troschel, vol. 21, 1855, p. 159, Pl. 8—9.

* — — Lilljeborg, Cladocera Sueciæ; Nova Acta Regiæ soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 59 *(ubi lit.)*, Pl. 6, fig. 5—10, Pl. 7, fig. 1—8.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundland, U. S. A., Island, Skotland, England, Skandinaviske Halvø* fra *Skåne* til *Ø.-Finmarken,* oftest i Højfjældsregionen; *Danmark* (Sjælland), *Finland, Rusland* (Perm, Kola-Halvø), *Tyskland, Böhmen, Galizien, Ungarn, Schweiz, Frankrig* (Lilljeborg).

378. **Daphnia magna,** Straus.

Daphnia pennata, O. Fr. Müller, Entomostraca, Hafniæ 1785, p. 82, Pl. 12, fig. 4—7.

— *magna,* Straus, Mém. Mus. hist. nat., vol. 5, 1819—20, Pl. 29, fig. 1—22; vol. 6, p. 159.

— *Schäfferi,* Baird, British Entomostraca 1850, p. 93, Pl. 7, fig. 1—2, Pl. 8, fig. A—I.

* — *magna,* Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta Reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 69 *(ubi lit.)*, Pl. 8, fig. 1—11, Pl. 9, fig. 1—2.

Grønland uden Lok. (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *Sverige, Norge, Danmark, Tyskland, Østrig, Finland, Rusland, England, Frankrig, Spanien, Algier, Turkestan* (Lilljeborg).

379. **Daphnia crassispina,** W.-L.

Daphnia crassispina, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren., Kbhv., 1894, p. 109, Pl. 2, fig. 4.

V.-Grønland: *Holstensborg* (Wesenberg-Lund 1894).

Daphnia groenlandica, W.-L.

Daphnia groenlandica, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 115, Pl. 3, fig. 7.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Ekman mener (Die Phyllopoden, Cladoc. u. freileb. Copep. d. nordschwedischen Hochgebirge; Jool. Jahrbücher, Abt. f. Systematik, vol. 21, 1904, p. 16), at denne „Art" er identisk med Foraarsformen af *D. pulex*.

380. **Daphnia pulex,** de Geer.

Monoculus pulex, de Geer, Mém. pour servir à l'histoire naturelle des insectes, vol. 7, 1778, p. 442, Pl. 27, fig. 1—8.

Daphne — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 263, No. 238.

Daphnia — Baird, British Entomostraca 1850, p. 89, Pl. 6, fig. 1—3, Pl. 9, fig. 5.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 79 (meget lang Litt.- og Synonymiliste), Pl. 9, fig. 8, Pl. 10, fig. 1—9, Pl. 11, fig. 1—11, Pl. 12, fig. 1—3.

— — Frits Johansen, Meddel. om Grønland, vol. 45, 1911, p. 330 (Biologi).

Grønlandsk: Taitsim-illærangoa.

V.-Grønland: *Frederikshaab.* — *Agto* (67° 58' N.). — *Orpigsuit* (68° 37' N.). — *Hunde-Eiland* (68° 52' N.). — *Godhavn.* — *Claushavn.* — *Ritenbenk.* — *Umanak* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak.* — *Ikerasak.* — *Karajak-Nunatak.* — *Tasiusak* (Vanhöffen). — *Kingartak* (72° 04' N.) (Wesenberg-Lund 1894). — *Smith-Sound,* Ferskvandspytter uden nærmere Lokalitet (Sars, 2. Fram-Exp.).

Ø.-Grønland: Sø ved *Danmarks-Havn.* — Sø ved *Hvalrosodde.* — Smeltevandssø ved *Stormkap* (Brehm, Danmark-Exp. 1911). *S.-Grønland* uden Lok. (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, hele *Europa, N.*- og *Mellem-Asien*, *Novaja-Selmja*, *Spitsbergen*, *Algier*, *Azorerne*, *Madeira*, *Kanariske-Øer* (Lilljeborg). *Ildlandet, Falklands-Øer* (S. Ekman, Schwed. Südpolar-Exp. 1905).

381. **Daphnia galeata,** G. O. Sars.

Daphnia galeata, G. O. Sars, En i Sommeren 1862 foretagen zoolog. Rejse i Christiania og Trondhjem Stifter; Indberetning til det akad. Colleg. ved det Kgl. Frederiks Universitet i Christiania, 1863, p. 21.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 116, Pl. 2, fig. 5, Pl. 3, fig. 5.

— — Th. Scott, 17th Report Fishery Board for Scotland, pt. 3, 1899, p. 193, Pl. 7, fig. 1—22, 24—35, 47—49, 51—53.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 115, Pl. 17, fig. 2—12, Pl. 18, fig. 1—3, Pl. 19, fig. 1—4.

Denne Art regnes af Lilljeborg (l. c.) for en Underart af *D. hyalina;* lang Synonymiliste se Lilljeborg l. c. p. 101—03.

V.-Grønland: *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A., Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Tyskland, Østrig, Schweiz, N.-Italien, Frankrig, England, Syrien, Ceylon, Kina* (Lilljeborg l. c.).

382. **Simocephalus vetulus,** (O. Fr. Müller?) Schödler.

?Daphne Vetula, O. Fr. Müller, Zoologiæ Danicæ Prodromus, 1776, p. 199, No. 2399.

?Daphnia sima, — , Entomostraca, 1785, p. 91, Pl. 12, fig. 11—12.

Simocephalus vetulus, Schödler, Die Branchiop. Berlin; Jahresbericht üb. die Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858, p. 18.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 166 *(ubi lit. et syn.),* Pl. 24, fig. 8—18, Pl. 25, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Claushavn.* — *Jakobshavn.* — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, *Californien*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *Finland*, *Rusland* og næsten hele det øvrige *Europa*, *Nord-* og *Mellem-Asien*, *N.-Afrika* (Lilljeborg).

383. **Simocephalus exspinosus**, Kock.

Daphnia exspinosus, Kock, Crust., Myriopod. u. Arachnid. Deutschlands; Regensburg 1835—41, T. XI.

Simocephalus — Schiödler, Die Branchiop. Berlin; Jahresbericht üb. d. Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858, p. 20.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 117, Pl. 3, fig. 9.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova Acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 173 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 25, fig. 8—18, Pl. 26, fig. 1—8.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *Finland*, *Rusland*, *Tyskland*, *Østrig*, *Ungarn*, *Schweiz*, *Frankrig*, *Spanien*, *Azorer*, *Algier*, *Mellem-Asien* (Lilljeborg).

384. **Ceriodaphnia quadrangula**, O. Fr. Müller.

Daphnia quadrangula, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 90, Pl. 13, fig. 3—4.

Monoculus clathratus, Jurine, Hist. des Monocles, 1820, p. 140, Pl. 14, fig. 5—6.

Ceriodaphnia quadrangula, P. E. Müller, Danmarks Cladoc.; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 1, 1867, p. 130, Pl. 1, fig. 16—18.

Ceriodaphnia quadrangula, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 118, Pl. 3, fig. 10—11.

* — — Lilljeborg, Cladocera Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 193 *(ubi lit.)*, Pl. 27, fig. 16—25, Pl. 28, fig. 1—5.

V.-Grønland: *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37′ N.). — *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Sverige, Danmark, Finland(?), Rusland, Tyskland, Østrig, Ungarn, Schweiz, Frankrig, England(?)* (Lilljeborg). *Duddingston-Loch* ved *Forth River, Skotland* (Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc., Edinburgh, vol. 16, No. 4, 1906, p. 180).

385. **Scapholeberis mucronata**, O. Fr. Müller.

Daphne mucronata, O. Fr. Müller, Entomostraca, Hafniæ, 1785, p. 95, Pl. 13, fig. 5—7.

Scapholeberis — Schödler, Die Branchiop. Berlin; Jahresber. Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858, p. 23.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 151 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 22, fig. 15—19, Pl. 23, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jakobshavn* (Guerne & Richard). — *Orpigsuit* (68° 37′ N.). — *Claushavn.* — *Jakobshavn.* — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *Californien, U. S. A., Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Island;* ievrigt næsten hele *Europa, N.-* og *Mellem-Asien, N.-Afrika* (Lilljeborg).

386. **Bosmina obtusirostris,** G. O. Sars **var. alpina,** G. O. Sars.

Bosmina obtusirostris, G. O. Sars, Crust....Cladoc. Christiania; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1861, p. 153.

— — *var. alpina*, G. O. Sars, Oversigt Norges Crust., II; ibid., 1890, p. 40.

— — — — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 119, Pl. 4, fig. 14.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 237, Pl. 32, fig. 4—13, Pl. 33—36, Pl. 37, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Frederikshaab.* — *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37′ N.). — *Claushavn.* — *Jakobshavn.* — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Tasiusak* ved *Umanak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: Arten *B. obtusirostris* med Varieteter findes i *Island*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *England*, *Finland*, *N.-Rusland* (Kola-Halvø), *Sibirien*, *Berings-Ø* (Lilljeborg).

387. **Bosmina arctica,** Lilljeborg.

Bosmina arctica, Lilljeborg, Offentlige Forelæsninger 1880, Manuskript.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 120, Pl. 3, fig. 13 a, Pl. 4, fig. 13 b—e.

* — *obtusirostris var. arctica*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 253, Pl. 37, fig. 1—7.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab*. — *Egedesminde*. — *Godhavn*. — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889).

Grønland uden Lokalitet (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *N.-Sverige*, *Halland*, *Småland* (Lilljeborg); se iøvrigt under foreg. Art.

388. **Macrothrix rosea**, Jurine.

Monoculus roseus, Jurine, Hist. des Monocles, 1820, p. 150, Pl. 15, fig. 4—5.

Macrothrix rosea, Baird, British Entomostraca, 1850, p. 104.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 123, Pl. 3, fig. 12 d.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 341 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 54, fig. 14—23, Pl. 55, fig. 1—5.

V.-Grønland: *Frederikshaab*. — *Godthaab* (Wesenberg-Lund 1894).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, *Sverige*, *Norge*, *Danmark* *Finland*, *Rusland*, *Tyskland*, *Østrig*, *Schweiz*, *Frankrig*, *England* (Lilljeborg).

389. **Macrothrix arctica**, G. O. Sars.

Macrothrix arctica, G. O. Sars, Oversigt Norges Crust. II; Forh. Vid. Selsk. Christiania 1890, p. 40.

— *hirsuticornis*, Norman & Brady, Monograph Brit. Entomostr.; Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1867, p. 10, Pl. 23, fig. 6—7.

— *arctica*, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr. I, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 122, Pl. 3, fig. 12 a—e.

**Macrothrix hirsuticornis var. groenlandica*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 351, Pl. 55, fig. 10—14 *(var. arctica) (Lit. og Syn.* for Hovedarten l. c., p. 347).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895). — Sø paa *Maroussia* (Brehm, Danmark-Exp. 1911).

Macrothrix hirsuticornis (Hovedarten) er iøvrigt udbredt over *N.-Norge, Sverige, England, Böhmen, Ungarn, Schweiz, Frankrig, Spanien, Algier, Syrien, Kaukasien* (1800—2000 m) (Lilljeborg). *Syd-Georgien, Falklands-Øerne* (S. Ekman, Schwed. Südpolar-Exp. 1905).

390. **Acroperus leucocephalus,** Schödler.

Acroperus leucocephalus, Schödler, Neue Beiträge Cladoc., Berlin 1863, p. 30, Pl. 1, fig, 11—16.

— — P. E. Müller, Danmarks Cladoc.; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 1, 1868, p. 107, Pl. 3, fig. 15—17, Pl. 4, fig. 26.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 125, Pl. 4, fig. 17.

* — *harpæ*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 419 *(ubi litt. et syn.)*, Pl. 63, fig. 14—24, Pl. 64, fig. 1—10.

* — — L. Keilhack, Cladocerenfauna d. Mark Brandenburg; Mitt. a. d. Zool. Museum, Berlin 1908, p. 455—61, fig. 17—19 (Forf. slaar her *A. harpæ* sammen med *A. angustatus*, Sars og *A. neglectus*, Lilljeborg).

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Frederikshaab.* — *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37′ N.).

— *Claushavn.* — *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Jakobshavn.* — *Godhavn* (Guerne & Richard 1889). — *Umanak.* — *Karajak-Nunatak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A., Island, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Kola-Halvøen, Rusland, Sibirien, Tyskland, Schweiz, Østrig, Frankrig, England* (Lilljeborg).

? Acroperus angustatus, G. O. Sars.

Acroperus angustatus, G. O. Sars, En i Sommeren 1862 foretagen zool. Rejse i Christiania og Trondhjem Stifter; Indberetning til det akadem. Colleg. ved det kgl. Frederiks Universitet 1863, p. 25.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 125, Pl. 4, fig. 18.

?* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 429 (*ubi lit.*), Pl. 64, fig. 22—27, Pl. 65, fig. 1—4.

V.-Grønland: *Jakobshavn* (Wesenberg-Lund 1894).

Lilljeborg siger (l. c. p. 432), at han ikke anser det for givet, at den af Wesenberg-Lund nævnte Form ikke er *A. neglectus*, Lilljeborg.

Øvrige Udbredelse: *U. S. A., Norge, Sverige, Danmark, Finland, Kola-Halvø, Rusland, Tyskland, Østrig, Frankrig* (Lilljeborg).

391. **Lynceus affinis,** Leydig.

Lynceus affinis, Leydig, Naturgesch. d. Daphniden, 1860, p. 223, Pl. 9, fig. 68—69.

Alona quadrangularis, Th. Scott, 13th Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1895, p. 189, Pl. 5, fig. 2, 11, 13, 15, 25.

Alona affinis, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. Kbhv. 1894, p. 124, Pl. 4, fig. 19.

* *Lynceus* — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ: Nova acta reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 454 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 66, fig. 18—21, Pl. 67, Pl. 68, fig. 1.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Frederikshaab*. — *Godthaab*. — *Orpigsuit* (68° 37' N.) (Wesenberg-Lund 1894). — *Egedesminde*. — *Godhavn*. — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889).

Øvrige Udbredelse: *Island, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland* (Kola-Halvø), *Sibirien, Tyskland, Østrig, Schweiz, Frankrig, Portugal, Azorer; England(?)* (Lilljeborg). Nogle Søer ved *Forth River*, *Skotland* (Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, No. 4, 1906, p. 183).

392. **Lynceus rectangulus** G. O. Sars.

Alona rectangula G. O. Sars, De i Omegnen af Christiania forekommende Cladoc., 1. Afhandl.; Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1861, p. 18.

* *Lynceus rectangulus* Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 476 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 68, fig. 30—31, Pl. 69, fig. 1—6.

Ø.-Grønland: Sø ved *Danmarks-Havn* (Brehm, Danmark-Exp., 1911).

Øvrige Udbredelse: *Californien*, *Spitsbergen*, *Norge*, *Sverige*, *Danmark*, *Finland*, *Rusland*, *Tyskland*, *Østrig*, *Schweiz*, *Frankrig* (Lilljeborg).

393. **Pleuroxus nanus** Baird.

Acroperus nanus Baird, Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 2, 1843, p. 92, Pl. 3, fig. 8.

Acroperus nanus, Baird, British Entomostraca, 1850, p. 130, Pl. 16, fig. 6.

**Alonella nana* Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 517 (*ubi litt. et syn..)*, Pl. 72, fig. 27—31.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab*. — *Egedesminde*. — *Godhavn*. — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889).
Grønland uden Lok. (Wesenberg-Lund 1894).
Øvrige Udbredelse: *U. S. A, S.-America, New-Foundland, Island, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Tyskland, Østrig, Schweiz, Frankrig, England, Azorerne* (Lilljeborg).

394. **Pleuroxus exiguus**, Lilljb.

Pleuroxus exiguus Lilljeborg, De crust. ex. ordinibus tribus: Cladoc., Ostrac., Copep.; 1853, p. 79, Pl. 7, fig. 9—10.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom., 1, Phyllop. branchiop. et cladoc., Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 127, Pl. 4, fig. 16

**Alonella exigua* Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 513 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 72, fig. 20—26.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889) — *Godthaab* (Wesenberg-Lund 1894) — *Egedesminde*. — *Godhavn*. — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Ikerasak* ved *Umanak* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *U. S. A., England, Norge, Sverige, Danmark, Finland, Rusland, Tyskland, Schweiz, Frankrig, England, Portugal* (Lilljeborg).

395. **Chydorus sphæricus** O. Fr. Müller.

Lynceus sphæricus O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, No. 2932, p. 71, Pl. 9, fig. 7—9.

Chydorus — Schödler, Neue Beiträge .... Cladoc., Berlin 1863, p. 12, Pl. 5—7.

Chydorus sphæricus, Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentom., 1, Phyllop. Branchiop. et Cladoc.; Vid. Medd. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 126, Pl. 4, fig. 15.

* — — Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 561 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 77, fig. 8—25.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab.* — *Egedesminde.* — *Godhavn* (Guerne & Richard 1889). — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Orpigsuit* (38° 37' N.). — *Claushavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Umanak.* — *Ikerasak.* — *Karajak-Nunatak.* — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894). — Meget udbredt og hyppig i det af Danmark-Exp. undersøgte Omraade (ca. *77° N.*) (Brehm: Danmark-Exp. 1911).

Desuden angiver Wesenberg-Lund (1884) den fra *Grønland* uden Lok. og fra et Sted, som jeg ikke har kunnet finde paa noget Kort: *Manermiut.*

„Er sikkert en af de allerhyppigste *Cladocerer* i Grønland" (Wesenberg-Lund 1895).

Øvrige Udbredelse: *N.-* og *S.-Amerika*, *Spitsbergen*, *Novaja-Selmja*, hele *Europa*, *Azorerne*, *Algier*, *Senegal*, *Nord-* og *Mellem-Asien*, *Australien* (Lilljeborg), *Syd-Georgien*, *Ildlandet*, *Falklands-Øerne* (S. Ekman, Schwed. Südpolar-Exp. 1905).

396. **Eurycercus lamellatus**, O. Fr. Müller.

Lynceus lamellatus, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 73, Pl. 9, fig. 4—6.

Eurycercus — Lilljeborg, Contrib. nat. hist. Commander Islands; Proc. U. S. Nat. Mus. vol. 10, 1888, p. 154.

— — Wesenberg-Lund, Grønlands Ferskvandsentomostr., 1, Phyllop. branchiop. et cladoc.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv. 1894, p. 123, Pl. 4, fig. 20.

**Eurycercus lamellatus*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal.; ser. 3, vol. 19, 1901, p. 385 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 59, fig. 1—10, Pl. 60, fig. 1—10.

V.-Grønland: *Godthaab.* — *Godhavn.* — *Jacobshavn.* (Wesenberg-Lund 1894). — *Godhavn.* — *Jacobshavn (E. glacialis;* Guerne & Richard 1889). — *Orpigsuit* (68° 37′ N.) — *Claushavn* (Wesenberg-Lund 1894). — *Ikerasak* ved *Umanak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1895).

Desuden angiver Wesenberg-Lund den (1894) fra følgende mig ubekendte Lokaliteter: *Ny Varde.* — *Satrigsuaranguit.* — *Sakak.* — *Kappiutik.*

Øvrige Udbredelse: *U. S. A. Island, Norge, Sverige, Finland, Rusland,* næsten hele det øvrige *Europa, Sibirien* (Lilljeborg).

397. **Polyphemus pediculus, L.**

Monoculus pediculus, Linné, Fauna Suecica, edit. II, 1761, p. 498, No. 2048.

Polyphemus oculus, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 119, Pl. 20, fig. 1—5.

— *pediculus*, Lilljeborg, Cladoc. Sueciæ; Nova acta reg. soc. scient. Upsal., ser. 3, vol. 19, 1901, p. 594 (*ubi litt. et syn.*), Pl. 79, fig. 22—31, Pl. 80, fig. 1—9.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Frederikshaab.* — *Godthaab.* — *Orpigsuit* (68° 37′ N.). *Ritenbenk* (Wesenberg-Lund 1894). — *Egedesminde.* — *Godhavn.* — *Jacobshavn* (Guerne & Richard 1889).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1894, 1895).

Øvrige Udbredelse: *U. S. A.*, hele *Europa, Sibirien* (Lilljeborg).

COPEPODA AQUÆ DULCIS.

FERSKVANDS-COPEPODER.

398. **Canthocampthus cuspidatus,** Schmeil.

Canthocamptus cuspidatus, Schmeil, Copep. d. Rhätikon-Gebirges; Abhandl. d. Naturforsch.-Gesellsch. Halle, vol. 19, 1893—95, p. 36, Pl. 4.

— — Th. Scott, 15th Report Fishery Board for Scotland, pt. 3, 1897, p. 393, Pl. 9, fig. 21, 22.

* — — Brehm, Meddel. om Grønland, vol. 45, No. 5, 1911, p. 312, Pl. 19, fig. 14—17.

V.-Grønland: 2 smaa Søer ved *Danmarks-Havn* (Brehm l. c.).
Øvrige Udbredelse: Fra de *skandinaviske Højfjælde* til *Shetland*, *Scotland* og *Rhätikon* (teste Brehm l. c.).

399. **Canthocamptus Duthiei,** Scott.

Attheyella Duthiei, Scott, On some new or rare Brit. Copep.; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 6, vol. 18, 1896, p. 4, pl. 2, fig. 1—13.

Canthocamptus Duthiei, Lilljeborg, Svenska Harpactidæ; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 36, 1902, No. 1, p. 41, Pl. 3, fig. 5—10.

* *Attheyella* — G. O. Sars, Account vol. 5, 1911, p. 204, Pl. 133.

Ø.-Grønland: Sø ved *Hvalrosodde*, omtrent 40 engl. Mil fra *Danmarks-Havn* (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *Songsvand* ved *Christiania*, *Sverige*, *Scotland* (Sars, Account), nordlige *Rusland* og *V.-Sibirien* (Ekman 1904).

Canthocamptus sp.

V.-Grønland: *Ikerasak.* — *Umanak.* — *Karajak-Nunatak* (Vanhöffen).

400. **Epactophanes Richardii**, Mrazek.

**Epactophanes Richardii*, Mrazek, Beiträge zur Harpacticidenfauna des Süsswassers; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 7, 1894, p. 108, Pl. 5, fig. 38—53.

Ø.-Grønland: *Stormkap* (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *Pribram* i *Bøhmen* (Mrazek l. c.).

?. 401. **Maranobiotus Brucei**, Richard.

Mesochra Brucei, Richard, Sur la faune des eaux douces explorées en 1898 pendant la Camp. du Yacht princesse Alice; Mem. soc. zool. France, vol. 11, 1898, p. 334, Tekstfig. 1—5.

Maranobiotus Brucei, Brehm, Danmark-Exp. 1911, p. 309.

Ø.-Grønland: *Annekssø* N. f. *Hvalrosodde*, 87 m dyb, $2^1/_2$ m tyk Is (Brehm 1911; dog er det ikke helt sikkert, at de her fundne Exemplarer ikke tilhører Arten *M. Vejdovskyi*, Mrazek, Zool. Jahrb., vol. 7, 1893, p. 103, Pl. 4, fig. 17—32, Pl. 5, fig. 33—37).

Øvrige Udbredelse: *Beeren-Eiland*, *Barents-Ø(?)*, *Pointe des Hollandais (Amsterdam-Ø)* og *Sassendal* i *Isfjord*, *Spitsbergen* (Richard l. c.).

402. **Maranobiotus Danmarkii**, Brehm.

Maranobiotus Danmarkii, Brehm, Meddel. om Grønl., vol. 45, 1911, p. 310, Pl. 18, fig. 3—9, Pl. 19, fig. 10—13.

Ø.-Grønland: Ved *Danmarks-Havn* (Brehm l. c.).

403. **Cyclops strenuus**, Fischer.

Cyclops strenuus, Fischer, Beiträge zur Kenntnisse d. Cyclop.; Bull. Soc. Imp. des Naturalistes, Moscou, vol. 24, 1851, p. 419, Pl. 9 fig. 12—11.

— *brevicaudatus*, Claus, Genus Cyclops u. seine einheim. Arten; Archiv f. Naturgesch., 23. Jahrg., vol. 1, 1857, p. 34, Pl. 2, fig. 12.

— *Ewartii*, Brady, 6th Ann. Report Fishery Board f. Scotland, 1888, p. 232, Pl. 8, fig. 1—6 (= *C. strenuus* juv., teste Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, No. 7, 1906, p. 347, Fodnote).

— *strenuus* + *C. abyssorum*, Brady, Revision of the Brit. spp. of Fresh-Water Cyclopidæ and Calanidæ; Transact. Nat. Hist. Northumberland, Durham and Newcastle upon Tyne, vol. 11, 1891, p. 8, Pl. 2, fig. 1—4, Pl. 3.

* — *strenuus*, Lilljeborg, Svenska....Cyclopidæ; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 35, 1901, No. 4, p. 28 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 2, fig. 20—25.

* — — Marsh, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 42, 1912, p. 249 *(lit. et syn.)*, fig. 1—14.

V.-Grønland: *Ikerasak.* — *Sermidtlet-Dal.* — *Tasiusak* (Vanhöffen 1897).

Ø.-Grønland: „Sehr häufig, z. B. in einem See beim Schiffshafen" *(Danmarks-Havn)* (Brehm, Danmark-Exp. 1911).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen* og andre arktiske Øer, *Island*, *skandinaviske Højfjælde*, nordlige *Ø.-Sibirien* (Ekman 1904). Søer ved *Forth River*, *Skotland* (Scott l. c. 1906). Er alm. i *Japan* (Kokubo, Annotationes zoologicæ Japonenses, vol. 8, pt. 1, 1912, p. 98). *Roch Pond*, *Axton*, *New York* (Marsh l. c. 1912).

404. **Cyclops viridis**, Jurine.

Monoculodes quadricornis var. viridis, Jurine, Hist. des Monocles Genève, 1820, p. 46, Pl. 3, fig. 1.

**Cyclops gigas*, Brady, Monograph of the free and semi-parasitic Copepoda of the British Islands (Ray Soc.), vol. 1, 1878, p. 105, Pl. 20, fig. 1—16.

(partim) Cyclops viridis, Schmeil, Deutschlands freileb. Süsswasser-Copep., 1. Teil.; Bibliotheca Zoologica, vol. 4, Heft. 11, 1892, p. 97 (meget lang Lit.- og Syn.-liste), Pl. 8, fig. 12—14.

Cyclops viridis, Forth, North-American Freshwater Cyclopidæ; Bull. Illinois State Laboratory, vol. 5, 1897, p. 37, Pl. 10.

— — Lilljeborg, Svenska....Cyclopidæ; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 35, 1901, No. 4, p. 9 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 1, fig. 6—11.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (sjælden). — *Egedesminde* (sjælden). — *Godhavn*. — *Jakobshavn* (Guerne & Richard).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *skandinaviske Halvø*, *Kola-Halvø*, *Ø.-Finmarken*, nordlige *Ø.-Sibirien* (Ekman 1904); *Forenede Stater*, *N.-Amerika* (Forbes l. c.). *Skotland*, en alm. og vidt udbredt Art (Scott 1906).

405. **Limnocalanus macrurus**, G. O. Sars.

Limnocalanus macrurus, G. O. Sars, Oversigt af de indenlandske Ferskvandscopepoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania 1862, p. 17.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1902, p. 81, Pl. 55, 56.

Ø.-Grønland: *Sælsø* ved *Hvalrosodde*, 116 m, vertikalt Planktontræk, 0—50 m (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: Store Søer i *Norge*, *Sverige*, *Finland*, *Rusland*, *N.-Amerika* (Sars, Account); Relikt fra *Yoldiahavet*

(Brehm 1911). Kort over dens *europæiske* Udbredelse se Jägerskiöld 1912, Pl. 6 (og p. 29).

406. **Diaptomus minutus,** Lilljeborg.

**Diaptomus minutus*, Lilljeborg, i Guerne et Richard, Revision des Calanides d'eau douce; Mém. Soc. Zool. de France, vol. 2, 1889, p. 50—51, Pl. 1, fig. 5 (p.5 ♂), fig. 6 (p.5 ♀), fig. 14 (Spidsen af højre Ant. 1 ♂); Pl. 3, fig. 25 (Abdomen ♀).

— — Marsh, On the deep-water Crust. of Greenlake; Transact. Wisconsin Acad. of Sci., Arts and Letters, Madison, vol. 8, 1891, p. 212 (kort Note).

— — Marsh, On the Cyclopidæ and Calanidæ of Central Wisconsin; ibid., vol. 9, 1893, p. 199, Pl. 4, fig. 1 (p.5 ♂), fig. 2 (p.5 ♀), fig. 3 (Spidsen af højre Ant. 1 ♂).

— — Marsh, Cyclopidæ and Calanidæ of Lake St. Clair etc.; Bull. Michigan Fish Commission, No. 5, Lansing 1897, p. 8, Pl. 7, fig. 3 (p.5 ♂, Kopi af Marsh l. c. 1893, Pl. 4, fig. 1), fig. 4 (p.5 ♀).

— — Herrick and Turner, Synopsis of the Entomostraca of Minnesota; Geol. and Nat. Hist. Survey Minnesota, 2nd Report State Zoologist, 1895, p. 59, Pl. 8, fig. 9.

— — Schacht, The North-American Species of Diaptomus; Bull. Illinois State Laboratory Nat. Hist., Urbana, vol. 5, 1897, p. 156-58 (Aftryk af Lilljeborgs Beskriv.), Pl. 30, fig. 5—8 (Kopier af Lilljeborgs Fig.).

— — Giesbrecht und Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 79.

**Diaptomus minutus*, Marsh, Revision of the North-American Species of Diaptomus; Transact. Wisconsin Acad. of Sci., Arts and Letters, vol. 15, part 2, Madison 1907, p. 426—28, Pl. 17, fig. 7 (p.5 ♀), fig. 11 (Spidsen af højre Antenne 1 ♂); Pl. 18, fig. 1 (Abdomen ♀), fig. 7 (p.5 ♂).

? — *sicilis var. imperfectus*, Forbes, On some Lake Superior Entomostraca; Report U. S. Commission Fish and Fisheries, 1887, p. 703, teste Marsh l. c. 1897, p. 8, og Giesbrecht u. Schmeil l. c. 1898, p. 79; men Schacht (l. c. 1897, p. 158) siger, at denne Form rimeligvis ikke er synonym med *D. minutus*, men med *D. Ashlandi*, Marsh.

V.-Grønland: *Tasersuak* ved *Julianehaab* (Guerne & Richard 1889). — *Egedesminde*. — *Godhavn*. — *Jakobshavn* (Guerne & Richard 1889). — *Ikerasak*. — *Karajak-Nunatak*. — *Sermidtlet-Dal* (100 ♂, 1075 ♀). — *Tasiusak* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Sælsø* ved *Hvalrosodde*, 116 m dyb, vertikalt Planktontræk, 0—50 m; Isen 176 cm tyk (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *New-Foundland* (Lilljeborg l. c.), *N.-Amerika* (Marsh l. c., Schacht l. c.), *Island* (Richard, Ann. Sci. Nat., Zool., vol. 12, 1891).

? Diaptomus castor, Jurine.

Monoculus castor, Jurine, Hist. des Monocles....Genève 1820, p. 50, Pl. 4, fig. 1, 6; Pl. 5, fig. 1, 5, Pl. 6, fig. 1, 17.

Cyclopsine — Claus, Archiv f. Naturgesch., vol. 24, 1, 1858, p. 1.

**Diaptomus* — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1902, p. 85, Pl. 57—58.

Diaptomus castor, Giesbrecht und Schmeil, Tierreich 1898, p. 88.

Ø.-Grønland, uden Lokalitet (Buchholz); nævnes med ? i Lütkens Liste 1875, p. 160.

Øvrige Udbredelse: Søer i *Norge, Sverige, Stor-Britanien, Tyskland, Schweiz, Frankrig, Spanien* (Sars l. c.).

COPEPODA MARINA.

SALTVANDS-COPEPODER.

A. COPEPODA NATANTIA.

(Fritlevende Copepoder).

407. **Calanus hyperboreus**, Kr.

Calanus hyperboreus, Krøyer, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., math.-naturvid. Afd., vol. 7, 1838, p. 3, 10, Pl. 4.

— *magnus*, *C. borealis(?)*, *C. plumosus*, Lubbock, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, vol. 4, 1854, p. 125, 127, 128.

(partim) Calanus finmarchicus, Lilljeborg, Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh., vol. 32, No. 4, 1875, p. 6.

Calanus hyperboreus, Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. Neapel, vol. 19, 1892, p. 91, Pl. 6, fig. 6, Pl. 7, fig. 12, Pl. 8, fig. 10, 23.

— — Giesbrecht & Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 15.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 12, Pl. 5.

— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 502, 506.

— — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 8, fig. 3.

— — Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans, 1909, p. 352—58, 405 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). -- *V.-Grønland*, uden Lok., men meget udbredt (Sars, 2. Fram-Exp.).

Ø.-Grønland: *71° 30' N., 21° V.*, 200—260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *74° 15' N., 21° 48' V.*, 280 m (Cleve 1900). — Er desuden taget ved *Ø.-Grønland* af Duc d'Orléans paa alle de samme Stationer som *C. finmarchicus* (se denne).

Øvrige Udbredelse: Tilhører de kolde Havstrømme; gaar langs *Norges* Kyst helt ned til *Christianiafjord*, hvor den dog er indskrænket til de dybere Vandlag (Mrazek, Fauna arctica). — Findes i *Polarhavet* fra *Grønland* mod *Ø.* til *Bering-Stræde* (v. Breemen, Nord. Plankton). — I *Polarbassinet* fra Overfladen dybt ned; Havet mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, især tæt ved Overfladen, men gaar ned til 1000 m; *Norske-Havet*, dybere end 1000 m, sjælden ved Overfladen; mellem *Færøerne* og *Island*, kun dybt nede (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans, p. 405).

408. **Calanus finmarchicus**, Gunnerus.

Monoculus finmarchicus,	Gunnerus,	Skrifter, som udi det Kjøbenhavnske Selskab af Lærdoms og Videnskabs Elskere ere fremlagte og oplæste, vol. 10, 1765, p. 175, fig. 20—23 (teste Giesbrecht und Schmeil).
Calanus	—	Giesbrecht & Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 14.
—	—	Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. Neapel., vol. 19, 1892, p. 89.
—	—	Vanhöffen 1897, Pl. 1, fig. 7 (koloreret Fig.).
—	—	Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 503, 519, fig. 1—4.
—	—	van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 7, fig. 1.

Calanus finmarchicus,		H. H. Gran, Das Plankton des Norweg. Nordmeeres von biolog. u. hydrograph. Gesichtspunkten behandelt; Report on Norw. Fishery and Marine Invest., vol. 2, 1902, No. 5.
* —	—	G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 9, Pl. 1—3.
—	—	O. Paulsen, Studies on the Biol. of Calanus finm. in the waters round Iceland; Meddel. fra Komm. for Havundersøg., Plankton, vol. 1, No. 4, 1906.
—	—	Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans, p. 382—93, 405 (Biologi etc.).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *V.-Grønland*, uden Lok., men meget udbredt (Sars, 2. Fram-Exp.).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 0—10 m, 20—50 m, 60—100 m, 200—400 m, 800—1000 m (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *71° 50' N., 21° V.*, 50—260 m. — *71° 55' N., 19° 51' V.* — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *72° 45' N., 22° 59' V.* — *73° 09' N., 27° 14' V.* — *73° 09' N., 27° 15' V.* — *73° 21' N., 24° 20' V.* — *73° 29' N., 24° 49' V.* — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m (Dybde 360 m). — *75° 47' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m (Dybde 325 m). — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 19' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, Overfladen, 70 m wire, 70—200 m, 200—250 m (i den sidstnævnte Dybde blev *Calanus finm.* ikke taget). — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m (kun *C. finm.*, ikke *C. hyperb.*). — *77° 35½' N., 18° 12' V.* — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 0—5 m, 20—65 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*,

0—20 m, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 0—5 m, 10—90 m, samt tæt ved Bunden (Dybde 100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Alle *arktiske Have*. „The commonest of all the Copepoda in the North-polar-Bassin explored by the Fram-Exped., forming, indeed, in all the samples, the great bulk of the contents" (Sars, 1900, p. 35). *Polarbassinet*, fra Overfl. næsten til Bunden; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, fra Overfl. til 1000 m, især 50—300 m; *Norske-Havet*, 0—1000 m, især 100—600 m; mellem *Færøerne* og *Island*, især dybt nede; V. f. *Irland*, 0—2160 m; andre Have: nordlige *Atlanterhav*, *Stille-Hav* og *Sargassohavet*, kun dybt nede (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans, p. 405). *Adriaterhavet* (Steuer 1910).

409. **Metridia longa**, Lubbock.

Calanus longus, Lubbock, Ann. Nat. Hist., ser. 2, vol. 14, 1854, p. 127, Pl. 5. fig. 10.

Metridia longa, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 106.

— — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 99, Pl. 29.

— — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 108, fig. 123.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 112, Pl. 75—76.

— — Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 397 (Biologi).

— — Vanhöffen, Das Leuchten von M. l.; Zool. Anzeiger 1895, p. 304.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 60—100 m, 200—400 m, 800—1000 m (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907). — *71° 30' N., 21° V.*, 200—260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m,

250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — Mellem *76° 47' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, Overfl., 70—200 m, 200—250 m. — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *77° 35' N., 18° 12' V.*, 75 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 0—10 m, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 20—65 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m. — *78° 13' N., 14° 18' V.*, 10—90 m, og lidt over Bunden (100 m).

Ledeform for arktisk Vand (Mrazek, Fauna arctica). Nordlige *Atlanterhav*, *Polarhavet*, *Indiske-Hav* (v. Breemen, Nordisches Plankton). *Polarbassinet*, 0—300 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 0—1800 m, især 50—200 m; *Norske-Havet*, især 200—600 m, sjælden i Overfladen; mellem *Færøerne* og *Island*, især dybere end 300 m, sjælden ved Overfladen; V. f. *Irland*, 540—720 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407).

410. **Microcalanus pygmæus**, G. O. Sars,

= **Pseudocalanus pygmæus** (♀, Sars 1900) + **Spinocalanus longicornis** (♂, Sars 1900), teste Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, Fodnote p. 407.

* *Pseudocalanus pygmæus*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 73, Pl. 21 (♀).

* *Spinocalanus longicornis*, G. O. Sars, ibid., p. 75, Pl. 22 (♂).

Microcalanus pygmæus, Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 396 (Biologi).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 20—50 m, 60—100 m, 200—400 m, 800—1000 m (Dybde 1100 m). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N. 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*,

5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m, 200—250 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 20—65 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 0—20 m, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m (Dybde 480 m). — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 10—90 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, i ringe Dybde under Overfl.; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, især ca. 100 m nede, men findes fra 0—1850 m; *Norske-Havet*, talrigst 200—600 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407).

411. **Pseudocalanus elongatus**, Boeck.

Clausia elongata, Boeck, Forhandl.Vid. Selsk. Christiania, 1864, p. 10.

— — Canu, Travaux de l'inst. zool. Lille et stat. maritime de Wimereux, vol. 6, 1892, p. 170, Pl. 2, fig. 1—13.

Pseudocalanus elongatus, Vanhöffen, 1897, Pl. 1, fig. 6 (kolor. Fig.).

— — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 28.

— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 507, fig. 5—6, p. 520.

— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 25, fig. 22.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 20, Pl. 10—11.

— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *77° 35½' N., 18° 12' V.*, 75 m (og enkelte Steder i Nærheden, men ikke sikkert bestemt) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: Alm. i *arktiske Have;* ogsaa *Sorte-Hav* (Sars, Lönnberg etc., teste Mrazek, Fauna arctica). *Østersøen*,

Stille-Hav(?), *Polarhavet* fra *Baffin-Bugt* til *Ny-Sibiriske-Øer; Bugten* ved *Sues* (van Breemen, Nordisches Plankton). Lever i *Polar-Bassinet* i ringe Dybde, ligeledes i Havet mellem *Grønland* og *Spitsbergen; Norske-Havet*, 0—200 m; mellem *Færøerne* og *Island*, lige op til Overfladen, men især i stor Dybde; V. f. *Irland*, 0—180 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 406). Om Udbredelsen i *Irske-Hav* se Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 22, 1908, p. 256. *Adriaterhavet* (Steuer 1910).

412. **Pseudocalanus gracilis**, G. O. Sars.

Pseudocalanus gracilis, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 154, Suppl.-pl. 1.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 20—50 m, 50—100 m, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 36' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 0—13 m. — *77° 35½' N., 18° 12' V.*, 75 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 10—50 m, 44—290 m. — *(?)78° 09' N., 14° 01' V.*, 20—65 m. — *(?)78° 13' N., 16° 31' V.*, 0—10 m, 20—50 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse er som for *Pseudocalanus elongatus*, men den gaar mellem *Grønland* og *Spitsbergen* ned til 600 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 406).

413. **Amallophora magna**, Th. Scott.

Amallophora magna, Th. Scott, Transact. Linn. Soc., London, ser. 2, vol. 6, 1893, p. 55, Pl. 4, fig. 5—9.

?Scolecithrix cristata, Giesbrecht, Bull. Mus. Harvard, vol. 25, 1895, p. 252, Pl. 2, fig. 6—8, Pl. 3, fig. 1—5.

? — — Giesbrecht u. Schmeil, Tierreich 1898, p. 48.

Scaphocalanus magnus, A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exped. 1909, p. 97 *(ubi lit. et syn.)*.

* — *acrocephalus*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 36, Pl. 7-9.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1100 m (Dybde 1100 m). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 250—350 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, 0—300 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 100—1800 m; *Norske-Havet*, aldrig højere end 400 m; mellem *Færøerne* og *Island*, dybere end 400 m; V. f. *Irland*, 540 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 410). — *Stille-Hav* (35° N., 125° V.); *Guinea-Bugt*; *Indiske-Hav* (Scott l. c.).

414. **Amallophora brevicornis**, G. O. Sars.

**Scolecithrix brevicornis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 46, Pl. 10.

Amallophora — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, Fodnote, p. 410.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m (Dybde 1100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, 0—100 m, mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 310—1800 m; *Norske-Havet*, aldrig højere end 400 m (Damas & Koefoed l. c.).

415. **Scolecithricella minor**, Brady.

Scolecithrix minor, Brady, Copep. Challenger, vol. 8, 1883, p. 58, Pl. 16, fig. 15—16; Pl. 18, fig. 1—5.

— — Giesbrecht, Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 19. Monogr. 1892, p. 266.

— — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 46.

Scolecithricella minor, Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 397 (Biologi).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—50 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—50 m, 55—150 m, 310—475 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 0—500 m, især 100—200 m; *Norske-Havet*, 50—600 m; V. f. *Irland*, 180—540 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407). *Indiske-Hav; Bugten* ved *Guinea* (Tierreich).

416. **Gaidius tenuispinus**, G. O. Sars.

Chiridius tenuispinus, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 67, Pl. 18.

Gaidius — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 512, fig. 7—9.

— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 399 (Biologi).

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, p. 30, Pl. 18.

— — Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 521, Pl. 21, fig. 27, Pl. 22, fig. 33.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen 1907).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—20 m, 250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, fra Overfladen til meget stor Dybde; *Norske-Havet*, meget sjælden højere end 200 m; mellem *Færøerne* og *Island*, ikke højere end 300 m; V. f. *Irland*, 540—720 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 408).

417. **Chiridius armatus**, Boeck.

Euchæta armata, Boeck, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1872, p. 39.
Pseudocalanus armatus, Vanhöffen, Fauna u. Flora Grønlands, vol. 1, 1897, p. 279, fig. 16.
Chiridius — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp. 1900, p. 64, Pl. 17.
— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 521.
Pseudocalanus — Giesbrecht und Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 52.
**Chiridius obtusifrons*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 29, Pl. 17.
— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 34, fig. 37.
— — + *Ch. armatus*, Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 399 (Biologi).
* — *armatus*, Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zoolog. Jahrbücher, Abt. f. Systemat., vol. 25, 1907, p. 519, Pl. 21, fig. 25—26, Pl. 22, fig. 31—32; hertil henvises ang. Synonymi og Sammenblanding af Arter.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 30′ N., 21° V.*, 225 m. — *74° 15′ N., 18° 15′ V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½′ N., 12° 59′ V.*, 230—300 m. — *75° 48′ N., 13° 04′ V.*, 200 m. — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m. — *76° 30′ N., 14° 47′ V.*, 0—10 m. — *76° 37′ N., 18° 22′ V.*, 5—300 m. — *76° 46′ N., 14° 33′ V.*, 5—200 m. — Mellem *76° 49′ N., 18° 13′ V.* og *76° 58′ N., 18° 00′ V.*, 100 m. — *78° 01′ N., 16° 44′ V.*, lidt over Bunden (Dybde 375 m). — *78° 06½′ N., 15° 06′ V.*, 44—290 m. — *78° 13′ N., 16° 31′ V.*, 310—475 m.

Øvrige Udbredelse: *Arktisk*, i stor Mængde, ofte i Overfladen; ved *Norge*, talrig dybere end 150 Fv. (Sars). *Polarbassinet*,

ved Overfladen(?); mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, oftest 300—600 m, men gaar i hvert Fald ned til 1000 m; i *Norske-Havet* meget sjælden ved Overfladen, idet den oftest findes dybere end 200 m; mellem *Færøerne* og *Island*, aldrig højere end 300 m; V. f. *Irland*, 180—1260 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 408).

418. **Undinopsis armatus**, Vanhöffen.

non Pseudocalanus armatus (non Boeck) (♀) Brady, Monograph Copepoda British Islands (Ray Soc.), vol. 1, 1878, p. 46, Pl. 4, fig. 1—19.

Bradyanus armatus, Vanhöffen, Zool. Anzieger, vol. 20, No. 540, 1897, p. 322.

— — Vanhöffen, Flora u. Fauna Grönlands, vol. 1, 1897, p. 280, fig. 17.

non Bradyidius — Scott, Ann. Report Fish Board of Scotland, 1897, p. 264, Pl. 12, fig. 1—19.

non — — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 32.

(partim) — — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 521.

(partim) — — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 31, fig. 31.

* *Undinopsis similis*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 34, Pl. 21.

* — *armatus*, Vanhöffen, Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 517, Pl. 21, fig. 24, Pl. 22, fig. 28—30; hertil henvises ang. Synonymi og Sammenblanding af Arter.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *Norge* (Sars, Account).

419. **Xanthocalanus hirtipes**, Vanhöffen.

Xanthocalanus hirtipes, Vanhöffen, Flora u. Fauna Grønlands, vol. 1, 1897, p. 282, fig. 18.

Xanthocalanus hirtipes, Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 523.

— *borealis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., vol. 5, 1900, p. 49, Pl. 11.

— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 58, fig. 65.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 46, Pl. 31—32.

— — Vanhöffen, Crust. aus W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 514, Pl. 21, fig. 6—11. NB. Vanhöffen (1907, p. 514) regner ikke *X. hirtipes* og *X. borealis*, G. O. Sars for Synonymer.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord.* 190 m (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N.*, *14° 08' V.* og *75° 59' N.*, *14° 12' V.*, 300 m nede (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: Nordlige *Atlanterhav*, *Nordhavet*, *Polarhavet* (Nordisches Plankton). Ved *Norge*, talrig paa større Dybde end 150 Fv. (Sars). *Ny-Sibiriske-Øer* (Sars 1900).

420. **Oothrix bidentata**, Farran.

* *Oothrix bidentata*, Farran, Report Sea and Inland Fisheries, Ireland, 1902—03 (1905), part 2, Sc. invest., p. 42, Pl. 10, fig. 15—18, Pl. 11, fig. 1—10.

Ø.-Grønland: Mellem *75° 58' N.*, *14° 08' V.* og *75° 59' N.* *14° 12' V.*, ca. 300 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *53° 52' N.*, *11° 56' V.*, 199 Fv., Trawl (Farran l. c.).

421. **Ætideopsis rostrata**, G. O. Sars.

* *Ætideopsis rostrata*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 160, Suppl.-Pl. 4—5.

— — v. Breemen, Nord. Plankton, vol. 8, 1908, p. 33, med Fig.

Ætideopsis rostrata, A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 40, Pl. 5, fig. 13—24.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m (Dybde 1100 m). — Mellem *75° 58' N., 14° 08' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, ca. 300 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m, 200—250 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, fra 60 til i det mindste 1800 m; i *Norske-Havet*, aldrig paa mindre end 400 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907). Siboga-Exp. har taget den i *Indiske-Hav* 3 Gange, 1500—0 m og 1000—0 m (Scott l. c.).

422. **Euchæta glacialis**, H. J. Hansen.

Euchæta glacialis, H. J. Hansen, Krebsdyrene, Dijmphna-Togtet, 1886 (1887), p. 256, Pl. 23, fig. 5, Pl. 24, fig. 1.

— *norvegica (partim)*, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 40.

* — *glacialis*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 40, Pl. 27.

— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 399 (Biologi).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 600—100 m, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 28' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — Mellem *79° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 200—250 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, lidt over Bunden (Dybde 100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet*, tæt ved Overfladen; mellem *Grønland* og *Spitsbergen*, 200—1000 m; *Norske-Havet*, aldrig ved Overfladen, oftest dybere end 600 m; mellem *Færøerne* og *Island*, kun dybere end 400 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 408). *Kara-Kav* (H. J. Hansen l. c.).

423. **Euchæta norvegica**, Boeck.

Euchæta norvegica, Boeck, Nye Slægter og Arter af Saltvandscopepoder; Kristiania, Vid. Selsk. Forhandl. 1870, p. 40.

— — *(partim)*, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 40.

— — Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 515.

— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 52, fig. 59.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 38, Pl. 24—26.

— — Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 396, 407 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m (Broch & Damas i Duc d'Orléans 1907). — *71° 30' N., 21° V.*, 260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 230—300 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—300 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 200—250 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 310—475 m.

Øvrige Udbredelse: Ledeform for *arktisk* Vand (Mrazek, Fauna arctica). *Arktiske N.-Amerika* (Sars, 2. Fram-Exp.). Lever i *Polarbassinet* i ringe Dybde under Overfl.; mellem *Spitsbergen* og *Grønland*, 0—1350 m, talrigst paa 100—600 m; i *Norske-Havet*, talrigst 200—400 m, meget sjælden ved Overfl.; mellem *Færøerne*

og *Island* stiger den ikke op over 300 m fra Overfl.; V. f. *Irland*, 180—1800 m, især 900—1800 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 400). *Skotland* (Scott).

424. **Heterochæta norvegica**, Boeck.

Heterochæta norvegica, Boeck, Vid. Selsk. Forh. Christiania 1872, p. 40.

— — Vanhöffen, Flora u. Fauna Grönlands, vol. 1, 1897, p. 282.

Heterorhabdus norvegicus, Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 115.

Heterochæta norvegica, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., vol. 5, 1900, p. 79, Pl. 23.

— *angulata*, C. W. Aurivilius, Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 32, 1900 (1899), No. 6, p. 32, fig. 4—5.

Heterorhabdus norvegicus, Mrazek, Fauna arctica, vol. 2, p. 523.

**Heterochæta norvegica*, G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 79, Pl. 23.

Heterorhabdus norvegicus, v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 121, fig. 139.

— — Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 398 (Biologi).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½′ N., 18° 58′ V.*, 60—100 m, 200—400 m. — *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 250—350 m. — *75° 47½′ N, 12° 59′ V.*, 230—300 m. — *75° 48′ N., 13° 04′ V.*, 200 m. — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m. — *76° 30′ N., 14° 47′ V.*, 15—190 m. — *76° 37′ N., 18° 22′ V.*, 5—300 m. — *76° 46′ N., 14° 33′ V.*, 5—300 m. — Mellem *76° 49′ N., 18° 13′ V.* og *76° 58′ N., 18° 00′ V.*, 100 m. — *78° 06½′ N., 15° 06′ V.*, 44—290 m. — *78° 13′ N., 16° 31′ V.*, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: I *Polarbassinet* tæt ved Overfladen: mellem *Grønland* og *Spitsbergen* 0—1800 m, især 200—600 m; i *Norske-Havet* talrigst 200—600 m; mellem *Færøerne* og *Island* ikke højere end 300 m; V. f. *Irland* 190—2160 m. (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 407). *Norge* (Sars, Account).

425. **Temorites brevis,** G. O. Sars.

**Temorites brevis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 100, Pl. 30—31.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m. (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: I *Polarbassinet* tæt ved Overfladen og 100—300 m; i *Norske-Havet* 800—1800 m. (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 410).

426. **Augaptilus glacialis,** G. O. Sars.

**Augaptilus glacialis*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 88, Pl. 26—27.

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 800—1000 m, (Dybde 1100 m). (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Polarbassinet* 100—300 m. — *Norske-Havet* 800—1800 m (Damas & Koefoed i Duc d'Orléans 1907, p. 410).

427. **Anomalocera Patersonii,** Templeton.

Anomalocera Patersonii, Templeton, Transact. Entomolog. Soc., London, vol. 2, 1837, p. 34, 118, Pl. 5.

— — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 2. Række, vol. 2, p. 561, Pl. 6, fig. 1—7.

— — Krøyer, i Gaimard, Voyage en Skandinavie, 1846 (1849?), Pl. 42, fig. 1.

Irenæus — Claus, Die freileb. Copepoden, 1863, p. 206, Pl. 37.

Anomalocera Patersonii, Brady, Monograph Copep. Brit. (Ray Soc.), vol. 1, 1878, p. 75, Pl. 10, fig. 13—14, Pl. 11, fig. 1—14.

— — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea; Das Tierreich Lief. 6, 1898, p. 145.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 4, 1903, p. 139, Pl. 92—94.

— — van Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, p. 153, fig. 170.

Grønland uden Lokalitet: Lütkens Liste 1875, p. 160.

Øvrige Udbredelse: *Nordiske Have*, se Aurivillius, Animal. Plankton aus dem Meere zwischen *Jan Mayen*, *Spitzbergen*, *Koenig Karls Land* u. *Nordküste Norwegens*; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 32, No. 6, 1899, p. 36. Findes iøvrigt i *Middelhavet*, *Sorte-Hav*, *Atlanterhav*, *Stille-Hav*(?), *Indiske-Hav* (Nordisches Plankton). Om Udbredelsen i *Irske-Hav* se Tansact. Liverpool Biol. Soc., vol. 22, 1908, p. 253.

428. **Acartia longiremis**, Lilljb.

Dias longiremis, Lilljeborg, De Crust. ex ordinibus Cladoc., Ostrac. et Copep., 1853, p. 181, Pl. 24.

Acartia — Giesbrecht u. Schmeil, Copepoda 1, Gymnoplea, Das Tierreich, Lief. 6, 1898, p. 153.

* — — G. O. Sars, Account; vol. 4, 1903, p. 149, Pl. 99—100.

— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, 1908, p. 157, fig. 173.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Ny-Sibiriske Øer*, (Sars i Nansen, Norw. North-Polar-Exp.), *Polarhavet*, *nordlige Atlanterhav*, *Middelhavet* (Nord. Plankton).

429. **Oithona similis,** Claus.

Oithona similis Claus, Schriften Ges. Naturwiss. Magdeburg, Supplementheft 1., 1866, p. 14.

— *spinirostris*, Giesbrecht, 4. Ber. Comm. Wiss. Untersuch. Deutschen Meere, Kiel 1882, p. 139, Pl. 2—12.

— — — Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, vol. 19, 1892, p. 537 *(ubi syn.)*, Pl. 34, fig. 18, 19, 21, 36—39, Pl. 44, fig. 3, 5, 8—11.

— *helgolandica*, G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 119, (teste Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, Fodnote p. 407).

— *similis*, v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, 1908, p. 169, fig. 185.

V.-Grønland: *Lille-Karajak Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *70° 31' N., 21° 18' V.* — *70° 50' N., 23° 31' V.* — *71° 14' N., 14° 37' V.* (Cleve 1900). — *71° 22½ N., 18° 58' V.*, 0—10 m, 20—50 m, 60—100 m, 800—1000 m, (Dybde 1100 m) (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907). — *71° 30' N., 21° V.*, 50—260 m. — *71° 33' N., 15° 10' V.* — *72° 28' N., 16° 13' V.* — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. — *73° 10' N., 22° 19' V.* (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—250 m. — *76° 30' N., 14° 47' N.*, 0—10 m, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 28' V.*, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—200 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 0—20 m, 60—170 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 0—13 m. — *77° 30' N., 18° 24' V.*, 50—200 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 0—10 m, 10—50 m, 44—290 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 20—65 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 10—90 m. — *78° 13' N., 16° 31' N.*, 20—50 m, 55—150 m (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Ishav*, *Atlanterhav*, *Østersøen*, *Middelhav*, *Røde-Hav*, *Indiske-Hav*, *Stille-Hav*, *Antarktiske-Hav* (Nordisches Plankton). — Damas og Koefoed angiver i Duc d'Orléans, 1907,

p. 406, den vertikale Udbredelse for denne og næste Art (*O. plumifera)* saaledes: Polarbassinet i ringe Dybde under Overfl.; mellem *Grønland* og *Spitsbergen* talrigst 100—300 m, men findes 0—1800 m; *Norske-Havet* talrigst 100—600 m, men findes i enhver Dybde; mellem *Færøerne* og *Island* talrigst i Dybet; V. f. *Irland* 0—216 m: iøvrigt bipolar. Se ogsaa Th. Scott, Transact. R. Soc. Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, 1912, p. 569. — Om Udbredelse i *Adriaterhavet* se Steuer, 1910, p. 1032.

430. **Oithona plumifera,** Baird.

Oithona plumifera, Baird, Notes on British Entomostraca, Zoologist, vol. 1, 1843, p. 193.

* — — Giesbrecht, Copepoden; Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 19. Monogr., 1893, p. 537, Pl. 4, 34, 44.

— — v. Breemen, Nord. Plankton, vol. 8 1908, p. 167, med Fig.

— — A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 194 *(ubi lit. et syn.).*

Ø.-Grønland: *70° 31' N., 21° 18' V.* (Cleve 1900). — *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 200—400 m. — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m, 250—350 m. — *75° 47' N., 12° 59' V.*, 5—200 m, 230—300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N. 18° 22' V.*, 5—300 m. — *78° 06½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans, 1907).

Øvrige Udbredelse: se under foreg. Art.

431. **Oncæa minuta,** Giesbrecht.

Oncæa minuta, Giesbrecht, Copepoden; Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 19. Monogr. 1893, p. 593, Pl. 47, fig. 3, 6, 26, 46, 59.

Ø.-Grønland: *71° 30' N., 21° V.*, 225—260 m. — *72° 28' N., 21° 48' V.*, 180 m. (Cleve 1900).

Øvrige Udbredelse: *Neapel* (Giesbrecht l. c.).

432. **Oncæa conifera,** Giesbrecht.

Oncæa conifera, Giesbrecht, Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, vol. 19, 1892, p. 591, Pl. 2, fig. 10; Pl. 47, fig. 4, 16, 21, 23, 28, 34—38, 42, 55, 56.

— — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 113, Pl. 32, fig. 15—16.

— — Giesbrecht, Copep., Rés. du Belgica, 1902, p. 41, Pl. 13, fig. 7—11.

— — Esterly, Univ. California Pnbl., Zool., vol. 2, No. 4, 1905, p. 216, fig. 55.

— — v. Breemen, Nordisches Plankton, vol. 8, 1908, p. 188, fig. 202.

— — A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 241 *(ubi lit. et syn.).*

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 30' N., 21° V.*, 225—260 m. (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 10—200 m. — *78° 09' N., 14° 01' V.*, 29—65 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 20—50 m. (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet, Atlanterhavet, Røde-Hav, Malajiske Archipel, Indiske-Hav, Stille-Hav, Antarktiske-Hav* (Nordisches Plankton). I Polarbassinet alm. 0—50 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen* især tæt ved Overfladen; i *Norske-Havet* 0—400 m; mellem *Færøerne* og *Irland* gaar den lige op til Overfladen, men er talrigst i Dybden; V. f. *Irland* 0—2160 m; i *Stille-Hav* helt ned til 4000 m. (Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans, 1907, p. 406). Th. Scott anfører den (Transact. R. Soc. Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, 1912, p. 577) fra *0° 42' S., 31° 20' V.*, og *26° 50' S., 42° 20' V.* — *Adriaterhavet* (Steuer 1910).

433. **Oncæa notopus,** Giesbrecht.

Oncæa notopus, Giesbrecht, Copep.; Flora u. Fauna, Golf. v. Neapel, 19. Monogr. 1893, p. 600, Pl. 47, fig. 12, 15, 45.

* *Oncœa notopus*, G. O. Sars, Crust i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 107, Pl. 32, fig. 1—14.

Ø.-Grønland: *78° 06½' N.*, *15° 06' N.*, 44—290 m. (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: I *Polarbassinet* alm. 0—50 m; mellem *Grønland* og *Spitsbergen* 44—290 m; *Stille-Hav* ned til 1000 m. (Damas & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907, p. 406).

434. **Microsetella atlantica**, Brady & Robertson.

Microsetella atlantica, Brady & Robertson, Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, vol. 12, 1873, p. 130, Pl. 9, fig. 11—16.

Ectinosoma atlanticum, Brady, Challenger-Report, Zool., vol. 8, 1883, p. 100, Pl. 4, fig. 10—14.

Microsetella atlantica, Giesbrecht, Flora u. Fauna Golf. v. Neapel, vol. 19, 1892, p. 550, Pl. 44, fig. 33, 34, 36, 40, 42, 44, 45.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1903—06, p. 44, Pl. 24.

— *norvegica*, A. Scott, Copep. I, Siboga-Exp. 1909, p. 199 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 30' N.*, *21° V.*, 225 m. — *72° 28' N.*, *21° 48' V.*, 180 m. (Cleve 1900).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet*, *Atlanterhavet*, *Middelhavet*. *Røde-Hav*, *Indiske-Hav*, *Stille-Hav*, *Antarktiske-Hav*. (Nordische Plankton).

435. **Harpacticus chelifer**, O. Fr. Müller.

Cyclops chelifer, O. Fr. Müller, Entomostraca, 1785, p. 114, Pl. 19, fig. 1—3.

— — O. Fr. Müller, Zool. Daniæ Prodromus 1776, No. 2413, p. 200.

Harpacticus — Claus, Die freileb. Copepoden, 1863, p. 135.

Harpacticus chelifer, Th. Scott., Franz Josef-Land; Journ. Linn. Soc., vol. 27, 1899, p. 111, Pl. 8, fig. 10—13.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 49, Pl. 27—28.

V.-Grønland: *Egedesminde* (Sars, 2. Fram-Exp.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *73° 20′ N., 57° 16′ V.* (Walker 1875).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* paa *Danmarks-Ø, 70° 27′ N.*. 11 Fv., Stene med lidt Mudder, 9—11 Fod tæt Fucus, Fucus mellem Stene, Dyndbund. — *70° 32′ N., 15° 28′ V.* (Wesenberg-Lund 1895). — *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet, N.-Amerika*, hele *Norge, Bohuslän, Helgoland, Britiske-Øer, Ceylon* (Sars, Account).

436. **Harpacticus gracilis,** Claus.

Harpacticus gracilis, Claus, Die freileb. Copepoden, 1863, p. 135, Pl. 19, fig. 20.

— *elongatus*, Boeck, Christiania, Vid. Selsk. Forhandl. 1864, p. 37.

— *chelifer*, Giesbrecht (teste Sars l. c.).

* — *gracilis*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 32, Pl. 30, fig. 1.

Ø.-Grønland: *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 6—5 m. — *78° 06′ N., 15° 06′ V.*, 44—290 m. — *78° 09′ N., 14° 01′ V.*, 20—65 m. (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Messina* (Claus l. c.). *Norge*, lavt Vand mellem Alger (Sars l. c.). *Britiske-Øer* (Brady). *Kieler-Fjord* (Giesbrecht, teste Sars l. c.).

437. **Idya furcata,** Baird.

Canthocamptus furcatus, Baird, British Entomostraca, p. 210, Pl. 25, fig. 1—2, Pl. 30, fig. 1—6.

Tisbe furcata, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 116, Pl. 15, fig. 1—12.

**Idya furcata*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 88, Pl. 51, Pl. 52, fig. 1.

V.-Grønland: „Alm. i hele det *vestgrønlandske* Materiale" (Wesenberg-Lund 1895, p. 140). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: Meget hyppig, især ved *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz). — *75° 39′ N., 12° 00′ V.*, 10—200 m. — *76° 37′ N., 18° 22′ V.*, 5—300 m. — *77° 29′ N., 18° 31′ V.*, 0—13 m. — *78° 13′ N., 16° 31′ V.*, 20—50 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans 1907).

Øvrige Udbredelse: *Ishavet*, meget udbredt, *Norge*, *Kattegat*, *Britiske-Øer*, *Frankrig*, *Middelhavet*, *Røde-Hav*, *New-Zealand*, *Chatham-Island* (Sars, Account).

438. **Dactylopus thisboides**, Claus.

Dactylopus thisboides, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 127, Pl. 16, fig. 24—28.

**Dactylopusia* — G. O. Sars, Account, vol. 5, p. 126, Pl. 77, Pl. 78, fig. 1.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land*, *Beeren-Eiland*, *Norge*, *Britiske-Øer*, *Frankrig*, *Middelhavet*, *Røde-Hav* (Sars, Account).

439. **? Dactylopus Stroemii**, Baird.

Cyclops Strømii, Baird, Mag. Zool. and Botany 1837 (teste Claus, Die freileb. Copep. 1863, p. 126).

Vanhöffen angiver i sin Liste 1897 *Dactylopus Stroemii*, Baird som taget ved *V.-Grønland* i *Lille-Karajak-Fjord*. Nu hersker der imidlertid i Literaturen Uenighed om, hvad *D. Stroemii*, Baird er for en Art. Den er nemlig (teste G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 128) ikke synonym med *Dactylopus Stroemii*, Claus (Claus, Die freileb. Copep. 1863, p. 126, Pl. 16, fig. 1—6), der er det samme som *Dactylopusia vulgaris*, G. O. Sars, Account, vol. 15, 1911, p. 128, Pl. 79, fig. 1. Maaske

gælder Lokaliteten *Amphiascus nasutus*, Boeck *(ubi.?*; jeg har ikke kunnet finde denne Art) = *Dactylopus Stroemii var. arctica*, Scott (Franz Josef-Land; Journ. Linn. Soc., vol. 27, 1899, p. 106, Pl. 5, fig. 11—17) (teste G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 153).

Ø.-Grønland. *(D. Stroemii*, Baird): *65° 37′ N., 37° 30′ V.*, 4—11 Fv., Sand med store Brunalger. — *Danmarks-Ø*, 4—5 Fv. (Wesenberg-Lund 1895; til Orientering anføres W.-L.s Literaturliste: *Canthocamptus Stroemii*, Baird, Brit. Entom. p. 208, Pl. 27, fig. 3; *Dactylopus cinctus*, Claus, Die Copep., Fauna von Nizza, 1866, p. 27, Pl. 3; *Dactylopus Stroemii*, Brady, Monogr. of the Brit. Copep., vol. 2, 1880).

Øvrige Udbredelse (for *Amphiascus nasutus*, Boeck = *Dactylopus Stroemii var. arctica*, Scott, efter Sars, Account): *Norge* fra *Aalesund* og *Nordpaa; Ishavet* ved *Franz Josef-Land* (Scott) og *Polarøer* N. f. *Grinnell-Island* (Sars, 2. norske Fram-Exp.). — For *Dactylopusia vulgaris*, G. O. Sars = *Dactylopus Stroemii*, Claus (eft. Sars, Account): *Norge*, yderst alm.; *Helgoland* (Claus), *Bohuslän* (Cleve), *Britiske-Øer* (Brady), *Frankrig* (Canu).

440. **Amphiascus debilis**, Giesbrecht.

Dactylopus debilis, Giesbrecht, Die freileb. Copep. d. Kielerföhrde, 1882, p. 122, Pl. 1, fig. 7, 19 ff.

Dactylopusia — Scott, 22th Report Fishery Board Scotland, 1903, pt. 3, p. 128, Pl. 5, fig. 20—31.

**Amphiascus* — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 162, Pl. 104.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *Norge*, *Kielerfjord*, *Scotland*.

441. **Thalestris longimana**, Claus.

Thalestris longimana, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 130, Pl. 18, fig. 1—11.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 104, Pl. 59—60.

Ø.-Grønland: *70° 32′ N., 8° V.* (Wesenberg-Lund 1894).
Øvrige Udbredelse: *Norge, Helgoland, Britiske-Øer, Frankrig* (Sars, Account).

442. **Halithalestris Croni,** Krøyer.

Harpacticus Croni, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scandinavie, 1846 (1849?), Pl. 43, fig. 3.
Thalestris serrulatus, Brady, Monogr. Brit. Copep., vol. 2, 1880, p. 133, Pl. 59, fig. 2—11.
**Halithalestris Croni*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 118, Pl. 72.

V.-Grønland: *63° 27′ N., 54° 12′ V.* (Miers 1881). — *66° 34′ N., 55° 8′ V.* (Walker 1875).
Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Norge, Britiske-Øer* (Sars Account).

443. **Rhynchothalestris rufocincta,** Norman.

Thalestris rufocincta, Norman, i Brady, Monograph Brit. Cop., (Ray Soc.), vol. 2, 1880, p. 125, Pl. 57, fig. 1—9.
**Rhynchothalestris rufocincta*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 120, Pl. 73—74.
— — A. Scott, Copep. 1, Siboga-Exp. 1909, p. 215 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 62, fig. 12—20.

Ø.-Grønland: *74° 17′ N., 15° 20′ V.* (Wesenberg-Lund 1895).
Øvrige Udbredelse: *Norge, Britiske-Øer, Frankrig* (Sars, Account). *Indiske-Hav* (Scott l. c.).

444. **Rhynchothalestris helgolandica,** Claus.

Thalestris helgolandica, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 131, Pl. 17, fig. 12—21.
— *curticauda*, Boeck, Oversigt Norges Copep.; Forh. Vid. Selsk. Christiania 1864, p. 55.

**Rhynchothalestris helgolandica*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911 p. 121, Pl. 75.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *70° 32′ N., 8° V.* (Wesenberg-Lund 1895).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land, Franz Josef-Land, Spitsbergen, Norge, Helgoland, Britiske-Øer* (Sars, Account).

445. **Microthalestris forficula**, Claus.

Thalestris forficula, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 131, Pl. 17, fig. 7—11.

— *karmensis*, Boeck, Oversigt Norges Copep.; Forh. Vid. Selsk. Christiania 1864, p. 42.

— *forficuloides*, Scott, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, vol. 12, 1894, p. 142, Pl. 9, fig. 4—9.

**Microthalestris forficula*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 123, Pl. 76.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land, Spitsbergen, Franz Josef-Land, Norge, Bohuslän, Britiske-Øer, Middelhav, Guinea-Bugt* (Sars, Account).

446. **Robertsonia tenuis**, Brady & Robertson.

Ectinosoma tenue, Brady and Robertson, Proc. Brit. Assoc. 1875, p. 196.

Robertsonia tenuis, Brady, Monograph Brit. Copep. (Ray Soc.), vol. 2, 1880, p. 25, Pl. 41, fig. 1—14.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 334, Pl. 222.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Wesenberg-Lund 1895).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Franz Josef-Land, Norge, Britiske-Øer* (Sars, Account).

447. **Laophonte curticauda,** Boeck.

Laophonte curticauda, Boeck, Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1864, p. 278.

Heteropsyllus curticaudatus, T. Scott, 12th Ann. Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1894, p. 252, Pl. 8, fig. 27—34, Pl. 9, fig. 1.

**Laophonte curticauda,* G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 253, Pl. 173.

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø.* — *Angmagsalik* (Wesenberg-Lund 1895).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Britiske-Øer* (Sars, Account); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

448. **Cleta minuticornis,** Buchholz.

Cleta minuticornis, Buchholz, Zweite deutsche Nordpolarfahrt, vol. 2, 1874, p. 393, Pl. 15, fig. 3.

Laophonte horrida, Norman, Proc. Royal Soc. London, 1876, p. 206.

* — — G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 246, Pl. 166—167.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — Alm. i det *vestgrønlandske* Materiale (Wesenberg-Lund 1895, p. 140).

Ø.-Grønland: *Uden Lokalitet* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land, Franz Josef-Land, Beeren-Eiland, Spitsbergen, Norge, Britiske-Øer* (Sars, Account).

449. **Thorellia brunnea,** Boeck.

Thorellia brunnea, Boeck, Oversigt Norges Copep.; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1864, p. 26.

**Euryte longicauda,* Giesbrecht, Mitteil. üb. Copep. 12—14; Mitteil. Zool. Stat. Neapel, vol. 14, 1900, p. 57 *(ubi syn. et lit.),* Pl. 4, fig. 15, 17, 19—21.

Euryte longicauda, Philippi, Archiv f. Naturh., Jahrg. 9, 1843, p. 63, Pl. 3, fig. 3 (teste Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 351).

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: Fra *Sabine-Ø*, 10 Fv., og flere ubestemte Lokaliteter (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *Europæiske Kyst* fra *Franz Josef-Land* til *Middelhavet* og *Sorte-Hav* (Giesbrecht l. c.).

450. **Psamathe longicauda,** Philippi.

Psamathe longicauda, Philippi, i Wiegmann, Archiv f. Naturgesch., 1840, p. 189, Pl. 4, fig. 1.

Scutellidium thisboides, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 146, Pl. 22, fig. 25.

— — Brady, Monogr. Brit. Copep., vol. 2, 1880, p. 175, Pl. 68, fig. 1—10.

**Psamathe longicauda*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 83, Pl. 49.

— — Scott, Transact. R. Soc. Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, p. 550, Pl. 5, fig. 16—22.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land*, *Norge*, *Britiske-Øer*, *Frankrig*, *Middelhavet*, *Sorte-Hav* (Sars, Account). *13° 38′ N.*, *25° 09′ V.* (Scott l. c.).

451. **Zaus spinatus,** Goodsir.

Zaus spinatus, Goodsir, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 16, 1845, p. 326, Pl. 11, fig. 1—8.

— *spinosus*, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 146, Pl. 22, fig. 25.

*— *spinatus*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 57, Pl. 31.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *70° 32′ N., 8° 10′ V.*, 470 Fv. (Wesenberg-Lund 1895). — Meget udbredt ved *Ø.-Grønland*, især ved *Sabine-Ø*, 10 Fv. (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land*, *Ishavet* (Novaja-Selmja, Franz Josef-Land), *Norge*, *Britiske-Øer*, *Helgoland*, *Frankrig* (Sars, Account).

452. **Zaus Goodsirii,** Brady.

Zaus Goodsirii, Brady, Monograph Brit. Copep., vol. 2, p. 156, Pl. 66, fig. 10—13.

— *ovalis*, Claus, Die freileb. Copep., 1863, p. 146, Pl. 13, fig. 11—18.

* — *Goodsirii*, G. O. Sars, Account, vol. 5, 1911, p. 59, Pl. 35.

Ø.-Grønland: *Uden Lokalitet* (Buchholz).

Øvrige Udbredelse: *Polarøer* N. f. *Grinnell-Land*, V. f. *Spitsbergen*, *V.-Norge*, *Britiske-Øer*, *Helgoland* (Sars, Account).

B. COPEPODA MARINA PARASITICA.
Parasitiske Saltvandscopepoder.

453. **Canthocamptus(?) hippolytes,** Krøyer.

Canthocamptus(?) hippolytes, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 408 (Særtryk p. 334), Pl. 17, fig. 9.

Parasitisk(?) paa Gællerne af *Spirontocaris groenlandica*.

Grønland uden Lokalitet (Krøyer l. c.).

454. **Thersitina gasterostei,** Pagenstecher.

Thersites gasterostei, Pagenstecher, i Wiegmann, Archiv f. Naturgesch., 1861, p. 126, Pl. 6, fig. 1—9.

Ergasilus — Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 307 (Særtryk p. 233), Pl. 12, fig. 2.

Ergasilus gasterostei, Bassett-Smith, Proc. Zool. Soc. London, 1899, p. 444.

**Thersites* — Th. Scott, 18th Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1900, p. 146, Pl. 5, fig. 1—7.

Thersitina — Th. Scott, Proc. R. Phys. Soc. Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 362.

Da Navnet *Thersites* tidligere er benyttet for en *Amphipod* (Bate, Report Brit. Assoc., Meet. 25, 1856, p. 59), nu *Bathyporeia* (teste Stebbing, Tierreich 1905, p. 119), har Norman 1905 forandret Navnet til *Thersitina* (teste Scott l. c. 1906). Jeg har søgt efter, hvor Norman skulde have foretaget denne Forandring, men har ikke kunnet finde andet, end at i Museum Normanianum, III Crust., 2. edit. 1905, staar paa p. 41 (Nr. 2492) Arten opført under Slægtsnavnet *Thersitina*, Norman. Rimeligvis er det altsaa her, at Norman har forandret Navnet, men uden at give nogen som helst Forklaring.

Paa Indersiden af Gællelaaget af *Gasterosteus aculeatus*.

Grønland uden Lok.: Krøyer l. c.

Øvrige Udbredelse: *Færøerne*, *Øresund* (Krøyer l. c.), *Skotland* (Scott l. c.), *Norge* (Basset-Smith).

455. **Lernæopoda arcturi**, Miers.

Lernæopoda arcturi, Miers, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 20, 1877, p. 106, Pl. 4, fig. 2.

Paa Gæller af *Salmo arcturus*, Günther.

V. f. Grønland: *Floeberg-Beach* (Miers l. c.).

456. **Lernæopoda elongata**, Grant.

Lernæa elongata, Grant, i Brewster, Edinburgh Journ. of Sc., vol. 7, 1827, p. 144, Pl. 2, fig. 5.

Lernæopoda— Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 259, Pl. 2, fig. 12, Pl. 3, fig. 3.

Lernæopoda elongata, Steenstrup & Lütken, Kgl.Vid. Selsk. Skr., 5. R., math.-naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 422, Pl. 15, fig. 37.

I Hajøjne.

V.-Grønland: *Godhavn*, 7 Ex. — *Ritenbenk*, Andersen 1865, flere Ex. — *Umanak*, Olrik 1867, flere Ex. (Studiesaml.). — *Umanak* („eye of the Greenland shark", Miers 1881). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhøffen). — *Port Foulke* (Stimpson 1875).

Grønland uden Lok.: Steenstrup & Lütken l. c.

Øvrige Udbredelse: *Færøerne* (Studiesaml.).

457. **Lernæopoda carpionis**, Kr.

Lernæa salmonea, Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 337, No. 327.

Lernæopoda carpionis, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 268, Pl. 11, fig. 6.

— — — , Danmarks Fiske, vol. 2, 1845, p. 48, Note.

* — — — , Snyltekrebsene, Naturhist. Tidsskrift, '3. R., vol. 2, 1863, p. 351 (Særtryk p. 277), Pl. 14, fig. 4.

Paa Gæller af *Salmo salvelinus*. Grønlandsk: Ekallubmassimioa.

V.-Grønland: *Godhavn*, mange Ex. (Studiesamling).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Ø* (Hekla-Havn 70° 27' N.) (Wesenberg-Lund 1895). — Den *store Sø* bag ved *Hvalrosodde* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Grønland uden Lokalitet (V.-Grønland?). *Grønland* og *N.-Grønland*, Pfaff og Rudolph, mange Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Bergen*, *Island* (Studiesaml.).

458. **Lernæopoda sebastis**, Kr.

Lernæopoda sebastis, Krøyer, Snyltekrebsene, Naturhistorisk Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 353 (Særtryk p. 279), Pl. 17, fig. 7.

I Gællehulen paa *Sebastes*.

Grønland uden Lok. (Krøyer l. c.).

459. **Brachiella rostrata**, Kr.

Brachiella rostrata, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 207, Pl. 2, fig. 1.

— — Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 363 (Særtryk p. 290), Pl. 17, fig. 8.

Paa Gæller af *Hippoglossus maximus*.

V.-Grønland: *Godhavn*, „*in operculo Hippoglossi maximi*," 15—8—1861, Olrik, 1 Ex. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok. (Krøyer).

Øvrige Udbredelse: *Kattegat* (Krøyer). *Østl. N.-Amerika* (Rathbun, New-England 1905).

460. **Anchorella rugosa**, Kr.

Anchorella rugosa, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 294, Pl. 3, fig. 6.

— — Baird, Brit. Entomostr., 1850, p. 338, Pl. 35, fig. 8.

Paa Gæller af *Anarrhichas minor* og *A. lupus*.

V.-Grønland: *Egedesminde*, Olrik 1862 (Studiesaml.). Grønland uden Lok.: 1. Ex. „paa Gæller af Anarrhichas minor," (Egedesminde?), Levinsen (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Skotland* (Scott 1906).

461. **Anchorella uncinata**, O. Fr. Müller.

Lernæa uncinata, O. Fr. Müller, Zoologia Danica 1779, Pl. 33, fig. 2.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 338, No. 328.

Anchorella — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 290, Pl. 3, fig. 8.

Anchorella uncinata, Krøyer, Snyltekrebsene, Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 384, (Særtryk, p. 310).

— — Baird, Brist. Entomostraca, 1850, p. 337, Pl. 35, fig. 9.

Paa Gæller af *Gadus ogak* og *G. morrhua*. — Grønlandsk: Saraulib-massimioa.

Ø.-Grønland: *Danmarks Havn* (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Grønland uden Lok.: mange Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Danmark*, yderst alm. (Krøyer l. c. 1837). *Skotland*, ikke ualm. (Scott 1906). *Østl. N.-Amerika* (Rathbun, New-England 1905).

462. **Anchorella agilis**, Kr.

Anchorella agilis, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 374, 384. (Særtryk p. 300, 310), Pl. 16, fig. 2.

Paa Hud mellem Finnestraalerne af *Gadus agilis*, Reinhardt.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *77° 31' N., 18° 24' V.* (Broch & Koefoed, i Duc d'Orléans 1907).

Grønland uden Lok.: (Krøyer l. c.).

463. **Anchorella stichæi**, Kr.

Anchorella stichæi, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 372, 384. (Særtryk, p. 298, 310), Pl. 16, fig. 1.

— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 267, Pl. 24, fig. 5.

Paa Indersiden af Brystfinnerne af *Stichæus punctatus* Fabr.

V.-Grønland: *Sukkertoppen*(?) ved Bugfinnerne af *Lumpenus maculatus*, Müller 5—6 — 1890 (Studiesaml.).

Grønland uden Lok. (Krøyer l. c.). — Studiesaml. flere Ex.

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, paa *Icelus hamatus* og *Lycodes Lütkenii* (H. J. Hansen, Dijmphna).

464. **Lesteira lumpi**, Kr.

Lestes lumpi, Krøyer, Danmarks Fiske, vol. 2, 1845, p. 217.
Lesteira — — Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 399 (Særtryk p. 325), Pl. 18, fig. 5.
Sphyrion — Steenstrup og Lütken, Snyltekrebs og Lernæer; Danske Vid. Selsk. Skr., 5 R., naturh. math. Afd., vol. 5, 1861, p. 432.

Paa Halefinnen af *Cyclopterus lumpus*.

V.-Grønland: *Umanak*, J. Fleischer 1865 — *Ikerasak* ved *Umanak*, 2 Ex., af Ulkemaver 1 Ex., Olrik (Studiesaml.).
Øvrige Udbredelse: *Island* (Krøyer l. c. 1863).

465. **Diocus gobinus**, O. Fr. Müller.

Lernæa gobina, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1779, Pl. 33, fig. 3.
— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1880, p. 339, No. 329.
Chondracanthus gobinus, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 280, Pl. 2, fig. 8, Pl. 3, fig. 12.
Diocus gobinus, Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. R., Math. naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 423, Pl. 5, fig. 39.
— — Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskr., 3. R., vol. 2, 1863, p. 333 (Særtryk, p. 259).

I Gællehulen eller paa Underkæben af *Phobetor ventralis (Ph. tricuspis)*, *(Cottus gobio)*. — Grønlandsk: Itekiudlibmassimioa.

V.-Grønland: *Godhavn*, „*e brachiis Phobetoris tricuspis*," mange Ex. (Studiesaml.).

Grønland, uden Lok., Olrik (Studiesaml.).

466. **Clavella hippoglossi**, Kr.

Clavella hippoglossi, Krøyer, Naturhist. Tidsskr., vol. 1, 1837, p. 205, Pl. 2, fig. 3.

— — Krøyer, *ibid.*, vol. 2, 1838—39, p. 153 *(nomen nudum)*.

V.-Grønland: *Godhavn* 1860, flere Ex. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok., flere Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Danmark* (Krøyer l. c. 1838).

467. **Chondracanthus radiatus**, O. Fr. Müller.

Lernæa radiata, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1779, Pl. 33, fig. 4.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 340, No. 330.

Chondracanthus radiatus, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 325, 331 (Særtryk p. 251, 257), Pl. 14, fig. 1.

Paa *Coryphæna rupestris*. — Grønlandsk: Ingmingursab-massimioa.

Grønland uden Lok. (Krøyer l. c.).

468. **Chondracanthus nodosus**, O. Fr. Müller.

Lernæa nodosa, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1775, Pl. 33, fig. 5.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 341, No. 331.

Chondracanthus nodosus, Krøyer, Snyltekrebs; Naturhist. Tidsskr., vol. 2, 1838, p. 133 Pl. 3, fig. 2.

Paa *Sebastes norvegicus.* — Grønlandsk: Sullupaukab-massimioa.

Grønland uden Lokalitet: Fabricius, Krøyer.
Øvrige Udbredelse: næsten overalt, hvor *Sebastes* findes i det *nordlige Atlanterhav* (Krøyer).

469. **Chondracanthus cornutus,** O. Fr. Müller.

Lernæa cornuta, O. Fr. Müller, Zoologiæ Danicæ Prodromus, 1776, p. 227.
— — O. Fr. Müller,Zoologia Danica, 1779, Pl. 33, fig. 6.
Chondracanthus cornutus, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 323, 329 (Særtryk p. 249, 255), Pl. 13, fig. 7.

Paa Flyndere.

Staar i Lütkens *grønlandske* Liste 1875, p. 162, uden Lok.
Øvrige Udbredelse: *Britiske-Øer* (Baird 1850, Scott 1906). *Massachusett* (Rathbun, New-England 1905).

470. **Selioides Bolbroei,** Levinsen.

* *Selioides Bolbroei,* Levinsen, Vid. Medd., Naturh. Foren. Kjbhv. 1877, p. 353, Pl. 6, fig. 5—11.
— — H. J. Hansen, Dijmphna 1887, p. 261.

Paa *Harmothoe imbricata.*

V.-Grønland: *Egedesminde* (Levinsen l. c.).
Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav,* 65 Fv. (H. J. Hansen l. c.).

471. **Tanypleurus alcicornis,** Stp. og Ltk.

Tanypleurus alcicornis, Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. R., math.-naturvid. Afh., vol. 5, 1861, p. 425, Pl. 15, fig. 38.

Af Gæller af *Cyclopterus spinosus* og af Maven af *Scymnus microcephalus.*

V.-Grønland: *Umanak, „e ventriculo Scymni glacialis,“* Fleischer, 2 Ex. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok. (Stp. & Ltk., l. c.).

472. **Crypsidomus Terebellæ,** Levinsen.

**Crypsidomus Terebellæ,* Levinsen, Vid. Medd. Naturh. Foren., Kjbhv. 1877, p. 375, Pl. 6, fig. 19—20.

Paa *Terebella cirrata* eller *Thelepus circinnatus.*

V.-Grønland: *Sukkertoppen,* paa *Thelepus circ.*, Holbøll, 1 Ex. (Studiesaml.). — *Egedesminde,* paa *Terebella cirrata* (Levinsen). — *Upernivik,* paa *Thelepus circ.*, Olrik, 1 Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Eastport* i *Maine,* 1 Ex., Packard (Studiesaml.). *Kara-Hav,* 53 Fv. (paa *Artacama proboscidea*) (H. J. Hansen, Dijmphna).

473. **Saccopsis Terebellidis,** Levinsen.

(partim) Herpyllobius arcticus, Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math.-naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 427, Pl. 15, fig. 40*β* (non fig. 40*α*, 40*γ*, 40 *δ*).

**Saccopsis Terebellidis,* Levinsen, Vid. Medd., Naturh. Foren., Kjbhv., 1877, p. 374, Pl. 6, fig. 21—22.

Paa den forreste Del af Ryggen af *Terebellides Stroemii.*

V.-Grønland: *Egedesminde* (Levinsen l. c.).

474. **Herpyllobius arcticus,** Steenstrup & Lütken.

„En ny, endnu ubenævnt Lernæa“; Krøyer, Grønlands Amfip.; Kgl. Danske Vid. Selsk. math.-naturvid. Afh., vol. 7, 1838, p. 321 (Særtryk p. 93), No. 58.

**Herpyllobius arcticus*, Steenstrup & Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. R., math.-naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 426, Pl. 15, fig. 40 *a*, 40 *γ*, 40 *δ* (non fig. 40 *β*, se foreg. Art).

**Silenium Polynoës*, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 403 (Særtryk p. 329), Pl. 18, fig. 6.

Herpyllobius arcticus, Steenstrup, Oversigt, Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh., math.-naturvid. Afd. for 1869, p. 179.

Silenium Polynoës, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 6, 1869—70, p. 381.

— — Schiödte, *ibid.* p. 385.

— *polynoës* Claus, Zeitschr. wiss. Zool., vol. 25, 1875, pt. 4, p. 18, Pl. 23, fig. 26—27.

— *crassirostris*, M. Sars, Bidrag til Kristianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturvid., Christiania, 1870, p. 114, Pl. 8, fig. 10—15.

Herpyllobius arcticus, Levinsen, Vid. Meddel. Naturh. Foren., Kjbhv., 1877, p. 363, Pl. 6, fig. 12—18.

— — H. J. Hansen, Dijmphna-Togtets zool. botan. Udbytte, 1887, p. 262, Pl. 24, fig. 2.

— — Søren Jensen, Nogle Oplysninger om ... Herpyllobius arcticus . . .; Oversigt Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh., 1900, p. 84, Pl. 1, fig. 8—9, Pl. 2, fig. 10—18.

Paa Hovedet af *Harmothoe imbricata* var. *impar* eller (sjældent) *Eunoë Oerstedi*.

V.-Grønland: *Ritenbenk*, Andersen 1862, 1 Ex. — *Umanak*, „*in Terebellide*“, Moberg, 1 Ex. (Studiesaml.).

Ø.-Grønland: *Hvalrosodde*, 0—5 Fv., Littoral- og Laminariaregion, blød Bd. — *Danmarks-Havn*, 5—8 Fv., Laminariaregion, blød Bd. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Grønland uden Lok.: flere Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, 49—51 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna).

475. **Caligus curtus**, O. Fr. Müller.

Caligus curtus, O. Fr. Müller, Entomostraca 1785, p. 130, Pl. 21, fig. 1.

— *diaphanus*, Baird, Brit. Entomostr., 1850, p. 269, Pl. 32, fig. 1 (♂).

— *Mülleri*, Baird, *ibid.*, p, 271, Pl. 32, fig. 4—5 (teste Th. Scott. 1906, p. 366).

non Caligus diaphanus, Nordmann, Mikrog. Beiträge, 1832, vol. 2, p. 26 (teste Scott 1906, p. 367).

**Caligus curtus*, Wilson, Parasit. Copep., Caligidæ; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 28, 1905, p. 578 *(ubi lit. et syn.)*, Tekstfig. 8 (p. 502), 24 (p. 518), 28 (p. 522).

Paa Torskefisk og andre Fisk.

V.-Grønland: mellem *Ritenbenk* og *Straumsnæs*, Caroc 1876, 2 Ex. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok.: Pfaff 25—9—1859, 3 Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Ø.-Amerika* (Wilson l. c.). — *Færøerne*, *Nordsøen*, *57° 41' N.*, *3° 43' Ø.*, *Hellebæk* (N.-Sjælland), (Studiesaml.). *Britiske-Øer* (Baird, Scott).

476. **Lepeophtheirus hippoglossi**, Kr.

Binoculus piscinus, O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 264, No. 239.

Caligus hippoglossi, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 625, Pl. 6, fig. 3.

— — Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math. naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 355.

Lepeophtheirus hippoglossi, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturh. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 205 (Særtryk p. 131), Pl. 6, fig. 5.

Lepeophtheirus hippoglossi, Wilson, Parasit. Copep., Caligidæ; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 28, 1905, p. 625 *(ubi litt.)*, Pl. 20, Tekstfig. 6 (p. 500).

Paa *Hippoglossus maximus*. Grønlandsk: Netarnab-Koma.

V.-Grønland: *Holstensborg* 5 Ex., Rudolph 1860. — *68° N., 54° V.*, Olrik 1866, mange Ex. — *Egedesminde* 5 Ex., Zimmer 1862. — *Godhavn*, mange Ex., Olrik — Mellem *Ritenbenk* og *Straumsnæs*, flere Ex., Caroc 1876 (Studiesaml.).

Grønland uden Lok: mange Ex., Pfaff m. flere (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Island* (paa Øjet af *Somniosus microcephalus)*, *Færøerne*, *Skotland*, *Finmarken*, *Østl. N.-Amerika* (Wilson l. c.). (Studiesaml.).

477. **Lepeophtheirus robustus**, Kr.

**Caligus robustus*, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 209 (Særtryk p. 135), Pl. 6, fig. 6.

Lepeophtheirus robustus, Wilson, Parasit. Copep., Caligidæ; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 28, 1905, p. 646. Pl. 25, fig. 314—15.

Paa *Raja*.

Grønland uden Lok: (Krøyer l. c.).

478. **Dinematura ferox**, Kr.

Dinematura ferox, Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 2, 1833, p. 40, Pl. 1, fig. 5.

— — Steenstrup og Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, math. naturvid. Afdel., 5. R., vol. 5, 1861, p. 376, Pl. 7, fig. 14.

— — Ohlsson, Acta Univ. Lundensis 1868, p. 17.

Paa *Somniosus microcephalus*.

V.-Grønland: *Egedesminde*, 1 Ex., Pfaff. — *Jacobshavn* eller *Umanak*, Pfaff, 1 Ex. (*D. ferox* var.?). — *Jacobshavn*, flere

Ex., Pfaff 1869. — *Ritenbenk*, 1 Er., Pfaff, (Studiesaml.). — *Hare-Ø*, 30 Fv. — *Umanak* (Miers 1881). — *Umanak*, flere Ex. — *Ikerasak*, flere Ex., Olrik (Studiesaml.).

Grønland uden Lok.: mange Ex., Rudolph, Olrik 1864; *N.-Grønland* 1 Ex., Conradsen, 1870 (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: *Færøerne, „Atlanterhavet“* (Studiesaml.).

479. **Peniculus clavatus**, O. Fr. Müller.

Lernæa clavata, O. Fr. Müller, Zoologia Danica, 1779, p. 38, Pl. 33, fig. 1.

Peniculus clavatus, Krøyer, Snyltekrebs; Naturh. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 340 (Særtryk p. 266), Pl. 14, fig. 8.

Paa Halefinnen af *Sebastes norvegicus*.

Grønland uden Lok.; Krøyer l. c.

480. **Hæmobaphes cyclopterina**, O. Fabr.

Lernæa cyclopterina, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 337, No. 326.

— — Krøyer, Naturhist. Tidsskrift, vol. 1, 1837, p. 502, Pl. 5, fig. 4.

Hæmobaphes — Steenstrup & Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math. naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 405, Pl. 13, fig. 30.

— — Th. Scott, 18th. Ann. Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1900, p. 162, Pl. 7, fig. 14.

Paa *Cyclopterus spinosus*, *Cottus groenlandicus*, *C. bubalis*, *Gunnellus fasciatus*, *Sebastes norvegius*, *Gadus merlangus*. (Steenstrup & Lütken).

Grønlandsk: Nepisardlub-massimioa.

V.-Grønland: *Godhavn, „in branchiis Cyclopteri spinosi,“* Olrik 3—1—1862, 1 Ex. — *Godhavn, „in branchiis Cotti groen-*

landici", Olrik 26—5—1862, 1 Ex. (Studiesaml.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Littleton-Island* (Stimpson 1875).

Øvrige Udbredelse: *Island*, *Færøerne* (Steenstrup & Lütken). — *Skotland* (paa Gæller af *Agonus cataphractus*, Scott 1906).

481. **Lernæa branchialis**, L.

Lernæa branchialis, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, vol. 1, pt. 2, p. 1092.

— *gadina*, O. Fr. Müller, Prodromus, Zoologiæ Danicæ, 1776, No. 2743.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 336, No. 325.

— *branchialis*, Steenstrup & Lütken, Kgl. Danske Vid. Selsk. Skrifter, 5. R., math. naturvid. Afd., vol. 5, 1861, p. 403, Pl. 13, fig. 28.

— — *var. sigmoidea* Steenstrup & Lütken, *ibid.* p. 404, Pl. 13, fig. 29.

Paa Gæller af Torsk. Grønlandsk: Okab-massimioa.

V.-Grønland: *Arsuk-Fjord*, H. Møller, 1881, 3 Ex. — *Godhavn*, af Gadus ogak, 27—5—1862, Olrik 1870, ca. 25 Ex. — *Godhavn*, af Maven af *Delphinapterus leucas*, Olrik 16—11—1859, 1 Ex. — *Ritenbenk*, paa Torskegæller. Andersen 1862. — Mellem *Ritenbenk* og *Straumsnæs*, Caroc 1876. (Studiesaml.).

Grønland uden Lok.: flere Ex. (Studiesaml.).

Øvrige Udbredelse: Meget udbredt i *nordl. Atlanterhav*.

482. **Sarcotretes scopeli**, H. Jungersen.

Sarcotretes scopeli, H. Jungersen, On a new Gymnoblastic Hydroid (Ichthyocodium sarcotretis) epizoic on a new Parasitic Copepod (Sarcotretes scopeli) infesting Scopelus glacialis Rhdt.; Vid. Meddel. Naturh. Foren. Kbhv., vol. 64, 1911, p. 1—21, Pl. 1—2 (fig. 1—26), p. 211.

V.-Grønland: *60° 07' N., 48° 26' V.*, Nettets Dybde 300 m, Bundens Dybde ukendt, men mere end 2000 m (Tjalfe St. 321) (Jungersen l. c., p. 4). — *62° 53' N., 54° 15' V.*, 1660 m, 1125—900 m nede. — *63° 04' N., 56° 32' V.*, 375 m nede. — *64° 06' N., 55° 18' V.*, 1040—1100 m, 900 m nede. — *64° 22' N., 55° 48' V.*, 1040 m, 750—850 m nede. — *66° 22' N., 56° 00' V.*, 300—600 m nede. — *Sukkertoppen, 65° 25' N.— 70° 41' N., 52° 07' V.*, 735 m, 600 m nede (Jungersen l. c., p. 213).

Øvrige Udbredelse: Meget udbredt i *nordlige Atlanterhav* (se Jungersen l. c., p. 4—5).

483. **Psilomallus hippolytes,** Kr.

Psilomallus hippolytes, Krøyer, Snyltekrebsene; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 2, 1863, p. 410 (Særtryk p. 337), Pl. 17, fig. 10.

Paa *Spirontocaris groenlandica* (Krøyer).

Grønland uden Lokalitet.

484. **Doropygus gibber,** Thorell.

Doropygus gibber, Thorell, Parasit. Entomostr.; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akads. Förh., Årg. 16, 1859, p. 339.

* — — Thorell, Bidrag..Krust. i Arter af Sl. Ascidia; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 3, No. 8, 1859, p. 52, Pl. 8, fig. 11.

I *Phallusia.*

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Grønland uden Lok.: *(?)D. sp.* „i *grønlandske Boltenier (Boltenia Colteni,* L.)“ (Studiesaml.).

485. **Choniostoma Hanseni,** Giard & Bonnier.

Choniostoma Hanseni, Giard & Bonnier, Bull. sc. France et Belgique, vol. 20, 1889, p. 366 (ingen Beskriv.).

— — Giard & Bonnier, ibid., vol. 25, 1895, p. 479.

* *Choniostoma Hanseni*, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ, 1897, p. 174, Pl. 10, fig. 6, Pl. 11. fig. 2.

I Gællehulen paa *Spirontocaris*-Arter *(Sp. Gaimardii, Sp. polaris)*.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, samt muligvis *nordlige Norge* (Malangen, Tromsø) og *Murman-Hav* (H. J. Hansen l. c.).

486. **Stenothocheres egregius**, H. J. Hansen.

Stenothocheres egregius, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 89, Pl. 1, fig. 1.

— — Th. Scott, 22th Ann. Report Fishery Board f. Scotland, pt. 3, 1903 (1904), p. 250, Pl. 15, fig. 5—10.

I Marsupiet af *Metopa Bruzelii*.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), mellem *Sertularier*. — *66° 30' N., 54° 50' V.*, 40 Fv., Stene med mange Balaner (H. J. Hansen l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Aberdeen-Bay*, i Marsupiet af *Metopa borealis*, G. O. Sars, i Overfladenet (Scott l. c.).

487. **Sphæronella Argissæ**, H. J. Hansen.

Sphæronella Argissæ, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 123, Pl. 4, fig. 3.

I Marsupiet af *Argissa typica*.

V.-Grønland: *Uden Lokalitet* (H. J. Hansen l. c.).

488. **Sphæronella Metopæ**, H. J. Hansen.

Sphæronella Metopæ, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 125, Pl. 4, fig. 4, Pl. 5, fig. 1.

I Marsupiet af *Metopa Bruzelii*.

V.-Grønland: *Godthaab*, „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), mellem *Sertularier* (H. J. Hansen l. c.).

489. **Sphæronella Holboellii,** H. J. Hansen.

Sphæronella Holboellii, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 127, Pl. 5, fig. 2.

I Marsupiet af *Paramphithoe Boeckii.*

V.-Grønland: *Godthaab,* „dybt Vand" (ca. 40—60 Fv.), mellem *Sertularier* (H. J. Hansen l. c.).

490. **Sphæronella Bonnieri,** H. J. Hansen.

Sphæronella Bonnieri, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 136, Pl. 6, fig. 4, Pl. 7, fig. 1.

I Marsupiet af *Protomedeia fasciata.*

V.-Grønland: Bl. a. *Godthaab,* 2—3 Fv., Sand med Alger. — *Godthaabs Havn,* 10—15 Fv. (H. J. Hansen l. c.).

491. **Sphæronella decorata,** H. J. Hansen.

Sphæronella decorata, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 150, Pl. 8, fig. 3, Pl. 9, fig. 1.

I Marsupiet af *Diastylis Rathkei.*

V.-Grønland: *Uden Lokalitet* (H. J. Hansen l. c.).
Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav* (H. J. Hansen l. c.).

492. **Sphæronella curtipes,** H. J. Hansen.

Sphæronella curtipes, H. J. Hansen, The Choniostomatidæ 1897, p. 164, Pl. 10, fig. 2.

I Marsupiet af *Janira spinosa.*

V.-Grønland: *66° 32′ N., 55° 34′ V.,* 100 Fv. (H. J. Hansen l. c.).

OSTRACODA ÆQUÆ DULCIS.

OSTRACODA I FERSKVAND.

493. **Candona groenlandica,** Brehm.

Candona groenlandica, Brehm, Meddel. om Grønland, vol. 45, 1911, p. 313, Pl. 19, fig. 18—19.

Ø.-Grønland: *Sø* ved *Stormkap,* ved Littoralbæltets nederste Grænse. — En *Sø* tæt ved den nævnte. — I en *Sø* ved *Danmarks-Havn* i meget stort Antal (Brehm l. c.).

494. **Herpetocypris glacialis,** G. O. Sars.

Cypris Jurinei, G. O. Sars, Crust., Norske Nordhavs-Exp., pt. 2, 1886, p. 75.

Herpetocypris glacialis, G. O. Sars, Oversigt af Norges Crust. II; Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1890, p. 61.

* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 722, Pl. 68, fig. 1—2 (i Figurforklaringen kaldes den *Candona glacialis).*

* — — S. Ekman, Ostrac. aus den nordschwed. Hochgebirgen; Naturwiss. Untersuch. d. Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, vol. 4, Zool., 1908, p. 173, fig. 2.

Ø.-Grønland: *Sø* ved *Hvalrosodde.* — *Sø* ved *Skibshavnen* (Brehm 1911).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Beeren-Eiland, Barents-Ø, Novaja-Selmja, Laplands* og *Finmarkens* Højfjælde (Ekman 1904).

495. **Cypris virens,** Jurine.

Cypris virens, Jurine, Hist. des Monocles, 1820, p. 174, Pl. 18, fig. 15—16.

* — — Brady, Monogr. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 364, Pl. 23, fig. 23—34, Pl. 36, fig. 1.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 74 *(ubi lit. et syn.)*.

— — Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 16, 1901, p. 192, Pl. 23, fig. 8.

— — Sharpe, Fresh-water Ostrac. of U. S. Nat. Mus., fam. Cyprididæ; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 26, 1902, p. 986 (meget lang Liste over Lit. og Syn.), Pl. 66, fig. 4—6.

V.-Grønland: *Ikerasak* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Mexico* (Sharpe l. c.); *Norge, Sverige, Britanien, Belgien, Preussen, Pommern, Geneve, Böhmen, Ungarn, Transsylvanien, Frankrig* (Brady & Norman).

OSTRACODA MARINA.

OSTRACODA I SALTVAND.

496. **Philomedes brenda,** Baird.

Cypridina brenda, Baird, Nat. Hist. Brit. Entomostr.; Mag. Zool. a. Bot., 1838, p. 181, Pl. 23, fig. 1.

— *globosa*, Lilljeborg, De crust. ex ordinibus tribus in Scan. occurr., 1853, p. 171, Pl. 17, fig. 2—10, Pl. 18, fig. 1—3, 7.

Philomedes longicornis, Lilljeborg, ibid., p. 176, Pl. 24, fig. 4—6, fig. 14—16.

* *Philomedes brenda*, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 654, Pl. 51, fig. 1—3, Pl. 54, fig. 1—3.

— — Vanhöffen 1897, p. 381 (nomen nudum), Pl. 1, fig. 3 (koloreret Fig.).

— — Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, 1901, p. 10, fig. 18—19.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn* (Norman & Brady l. c.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, fra Skibet til Land, 0—5 Fv., Sand og Mudder med Alger. — *ibid.*, 3—5 Fv., Littoral- og Laminariareg. — *ibid.*, 3—6 Fv., Laminariaregion, blød Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv., samme Bund. — *ibid.*, 5—8 Fv. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: *Baffin-Bugt*, *England*, *Norge*, *Sverige*, *Finland* (Nordisches Plankton). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Kara-Hav*, 82 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna).

497. **Conchoesia obtusata**, G. O. Sars.

Conchoesia obtusata, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania 1865, p. 118.

* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., vol. 5, 1896, p. 693, Pl. 63, fig. 1—2.

— — Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, p. 5, fig. 8—10.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder i *Nordhavets* kolde Area (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans); *V.-Norge: Trondhjems-Fjord*, *Flekke-Fjord* (Sars); er i det hele ikke almindelig (Nordisches Plankton).

498. **Conchoesia elegans**, G. O. Sars.

Conchoesia elegans, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1865, p. 117.

Paraconchoesia Celegans, laus, Die Halocypriden d. Atlant. Ocean u. Mittelm., Wien 1891, p. 66, Pl. 12.

**Conchoesia* — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., vol. 5, 1896, p. 684, Pl. 60, fig. 23, Pl. 65, fig. 11—22.

— *quadrangularis*, Aurivillius, Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 30, 1898, No. 3, p. 42.

— *elegans*, Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, 1901, p. 3, fig. 1—3.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 60—100 m, 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *74° 15' N., 18° 15' V.*, 280 m (Cleve 1900). — *75° 39' N., 12° 00' V.*, 0—5 m, 10—200 m, 250—350 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 5—300 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—230 m. — *77° 30' N., 18° 34' V.*, 50—200 m. — *78° 6½' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 55—150 m, 310—475 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder i *Nordhavets* kolde Area (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *Skotland, Norge* (Bergen, Lofoten), *Skagerrak;* gaar i *Atlanterhavet* mod *S.* til *35° S.* (Nord. Plankton).

499. **Conchoesia borealis**, G. O. Sars.

Conchoesia borealis, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 119.

* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., vol. 5, 1896, p. 688, Pl. 61, fig. 9—19.

(partim) Conchoesia borealis, Müller, Nordisches Plankton, vol. 7, 1901, p. 4, fig. 4—7.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *71° 22½' N., 18° 58' V.*, 60—100 m, 200—400 m (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans). — *71° 30' N., 21° V.*, 260 m (Cleve 1900). — *75° 35' N., 12° 00' V.*, 10—200 m,

250—350 m. — *75° 47½' N., 12° 59' V.*, 5—200 m. — *75° 48' N., 13° 04' V.*, 200 m. — Mellem *75° 58' N., 14° 8' V.* og *75° 59' N., 14° 12' V.*, 300 m. — *76° 30' N., 14° 47' V.*, 15—190 m. — *76° 37' N., 18° 22' V.*, 0—5 m, 5—300 m. — *76° 46' N., 14° 33' V.*, 5—300 m. — *76° 47' N., 15° 21' V.*, 60—170 m. — Mellem *76° 49' N., 18° 13' V.* og *76° 58' N., 18° 00' V.*, 100 m. — *77° 29' N., 18° 31' V.*, 70—200 m, 200—250 m. — *78° 06' N., 15° 06' V.*, 44—290 m. — *78° 13½' N., 14° 18' V.*, 10—90 m, og lidt over Bunden (Dybde 100 m). — *78° 13' N., 16° 31' V.*, 55—150 m, 310—475 m (Dybde 480 m) (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: Flere Steder i *Nordhavets* kolde Area (Broch & Koefoed i Duc d'Orléans); — *Lofoten, Trondhjems-Fjord, Bergen, Skagerrak* (Nordisches Plankton).

500. **Conchoesia maxima,** Brady & Norman.

Conchoesia maxima, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 686, Pl. 61, fig. 1—8.

* — — G. O. Sars, Crust. i Nansen, Norw. North-Polar-Exp., 1900, p. 127, Pl. 35.

Er af Müller (Nordisches Plankton) slaaet sammen med foregaaende Art.

Ø.-Grønland: *74° 49' N., 11° 30' V.*, 350 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: Taget 12 Gange i *Polarhavet* af Nansens Exp. (Sars l. c.) fra Overfl. ned til 300 m. — *Færøkanalen 60° 20' N., 7° 23' V.*, 200 Fv. (Brady & Norman l. c.). — *Norge 68° N., 13°—14° Ø.* (Cleve i Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 36, 1902—03, No. 8).

501. **Polycope orbicularis,** G. O. Sars.

Polycope orbicularis, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania 1865, p. 122.

— — Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 471, Pl. 35, fig. 53—57.

Polycope orbicularis, Brady, Crosskey a. Robertson, Monogr. Post.-tert. Ostrac.; Palæontogr. Soc., 1874, p. 219, Pl. 12, fig. 22, 23.

* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 5, 1896, p. 706, Pl. 54, fig. 9, 10, Pl. 55, fig. 12—16, Pl. 67, fig. 1—3.

V.-Grønland: *66° 59′ N., 55° 27′ V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: En Del Steder rundt om *Storbritanien* og ved *Norge* (Brady & Norman, G. O. Sars).

502. **Cythere limicola**, Brady (Norman).

Cythere nodosa, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh. Christiania, 1865, p. 34.

— *limicola*, Norman, Nat. a. Mag. Hist. Transact. Northumberl. a. Durham, vol. 1, 1865, p. 20, Pl. 6.

* — — Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 405, Pl. 31, fig. 38—41 (non fig. 43—46, teste Brady & Norman l. c. 1889).

— — Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert., Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 154, Pl. 10, fig. 1—4.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 142 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Hunde-Ø, Disko-Bugt*, 35—30 Fv. (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *Storbritanien, Norge* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land: East-Glacier*, 30 Fv. (Scott 1899).

503. **Cythere angulata**, (G. O. Sars) Brady.

Cythere clathrata var. nuda, Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1865. p. 377, Pl. 59, fig. 9—10.

**Cythere angulata*, Brady, Crosskey & Robertson, Post.-tert. Entomostraca; Palæontograph. Soc., 1874, p. 162, Pl. 4, fig. 21—24, Pl. 10, fig. 22.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1899, p. 165 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *67° 17' N., 62° 21' V.*, 6 Fod under Lavvandsmærket (Brady & Norman l. c.). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Hunde-Ø, Disko-Bugt*, 60—70 Fv. — *69° 31' N., 56° 1' V.*, 100 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *England, Scotland, Irland, Norge* (Brady & Norman).

504. **Cythere tuberculata**, (G. O. Sars) Brady.

Cythere clathrata var. lyrata og *(?)var. latimarginata*, Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1865, p. 377, Pl. 59, fig. 12—13.

* — *tuberculata*, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 406, Pl. 30, fig. 25—41.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 161 *(ubi lit. et syn.)*.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Lively-Harbour*, 5—10 Fv. (*Disko*). — *Hunde-Ø*, 60—70 Fv. — *Bache-Island* (ca. *78° N.*) (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Spitsbergen, Island, Norge, Britiske-Øer, Biskayske-Bugt*, 180—200 Fv., *Messina, Sicilien, Vestindien* (Brady & Norman).

505. **Cythere abyssicola**, G. O. Sars.

Cythere abyssicola, G. O. Sars, Oversigt af Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 43.

Cythere abyssicola, Brady, Crosskey & Robertson, Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 163, Pl. 16, fig. 6.

* — *latimarginata*, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 156 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 15, fig. 16—17.

V.-Grønland: *64° 5' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. — *Lievely-Harbour* (*Disko*), 5—10 Fv. — *Hunde-Ø* (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: Mellem *61°* og *62° N.*, og *1° 44'* og *3° 44' V.*, 367—640 Fv.; *Spitsbergen*, *Norge*, *Britiske-Øer* (Brady & Norman).

506. **Cythere septentrionalis**, Brady.

Cythere septentrionalis, Brady, New marine Ostrac.; Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1866, p. 375, Pl. 60, fig. 4.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1899, p. 149, Pl. 16, fig. 13—14.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 60—70 Fv. (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land*, 2 Steder, 15 og 30 Fv. (Scott 1899).

507. **Cythere costata**, Brady.

Cythere costata, Brady, New marine Ostrac.; Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1866, p. 375, Pl. 60, fig. 5.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Post.-tert. Entom.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 166, Pl. 5, fig. 21—24.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1899, p. 164, Pl. 16, fig. 7—8.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 60—70 Fv. — *Smith-Sound 78° 37' N.* — *Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *St. Lawrence-Gulf*, *Shetland* (Brady & Norman l. c.).

508. **Cythere lutea,** (Müller) Brady.

Cythere lutea, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 395, Pl. 27, fig. 47—58, Pl. 39, fig. 2.

— — Dahl, Die Cytheriden d. westl. Ostsee; Zool. Jahrb., Abt. f. Systematik, vol. 3, 1888, p. 9, Pl. 1, fig. 1—12, 27—29.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 125 (*ubi litt. et syn.*).

V.-Grønland: *Holstensborg,* 7—35 Fv. — *Godhavn.* — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*) (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Davis-Stræde 66° 17' N., 62° 21' V.*, lige under Lavvandsmærket; *St. Lawrence-Gulf, Island, Norge, Britiske-Øer, Middelhavet* (Brady & Norman l. c.).

509. **Cythere emarginata,** (G. O. Sars) Brady.

Cythere emarginata, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 116.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn* 7—35 Fv. — Udfor *Godhavn 69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*) 60—70 Fv. — *Franklin-Pierce-Bay* 13 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: Vestsiden af *Davis Stræde 67° 17' N., 62° 21' V.* — *Island, Spitsbergen, Norge, Shetland* (Brady & Norman l. c.).

510. **Cythere finmarchica,** (G. O. Sars) Brady.

Cythere finmarchica, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 410, Pl. 31, fig. 9—13.

Cyhtere finmarchica, Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 153, Pl. 10, fig. 18—21.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, voi. 4, 1889, p. 163.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn* 10 Fv. (Norman & Brady l. c.). — *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. — *Hunde-Ø* (*Disko Bugt*) 60—70 Fv. (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Norge* 3—10 Fv.; *Britiske-Øer*, *Biscayske-Bugt*, *St. Vincent*, *Cap Verde* (Brady & Norman).

511. **Cythere concinna**, Brady.

Cythereis clavata, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania 1865, p. 39.

Cythere concinna, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 408, Pl. 26, fig. 28—33; Pl. 38, fig. 7.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 160, Pl. 4, fig. 1—20.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 162.

V.-Grønland: *Cape Frazer*, 80 Fv. (Norman & Brady l. c.).

Øvrige Udbredelse: Vestsiden af *Davis Stræde*, *67° 17' N.*, *62° 21' V.*, 6 Fod under Lavvandsmærket; *Island*, *Spitsbergen*, *Norge*, *Britannien* (Brady & Norman).

512. **Cythere crenulata**, G. O. Sars.

Cythereis crenulata, G. O. Sars, Oversigt af Norges marine Ostrac.; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 39.

Cythere crenulata Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 158 *(ubi litt.)*, Pl. 15, fig. 5—6.

V.-Grønland: *64° 05' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. — *Lievely-Harbour* (*Disko*) (Norman & Brady).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Shetland* (Brady & Norman).

? Cythere dunelmensis, Norman.

Cythereis horrida, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 45.

— *dunelmensis*, Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberl. a. Durham, vol. 1, 1865, p. 22, Pl. 7, fig. 1—4.

Cythere dunelmensis, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 416, Pl. 30, fig. 1—12.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 168, Pl. 5, fig. 18—20, Pl. 11, fig. 36—37.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 168.

Det er ikke uden Tvivl, at denne Art optages i den *grønlandske* Fauna, selv om den efter al Rimelighed virkelig tilhører de *grønlandske* Farvande. Den er nemlig taget i *Baffin-Bugt*, uden Angivelse af Lok., og ved Vestsiden af *Davis-Stræde (66° 10' N., 67° 15' V.)* (Brady & Norman l. c.); iøvrigt kendes den fra *Franz Josef-Land* (Scott 1899) og ved *Island, Spitsbergen, Norge* og *Storbritannien* (Brady & Norman).

513. **Cythere canadensis**, Brady.

Cythere canadensis, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 6 1870, p. 452, Pl. 19, fig. 4—6.

Cythere canadensis, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 166, Pl. 15, fig. 14—15.

V.-Grønland: *66° 55' N., 55° 30' V.*, 57 Fv. (Norman & Brady, l. c.). — *Godhavn Havn* 5—20 Fv. (Norman, Valorous).
Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf* (Norman & Brady).

514. **Cythere leioderma**, Norman.

Cythere leioderma, Norman, Brit. Assoc. Report, 1868, p. 291.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 139 *(ubi litt.)*, Pl. 15, fig. 12—13.

V.-Grønland: *Cape Frazer*, 80 Fv. — *Dobbs Bay, 79° 35' N.*, 46 Fv. (Brady & Norman).
Øvrige Udbredelse: *Gulf of St. Lawrence, Island, Shetland, Norge* (Brady & Norman).

515. **Cythere macchesneyi**, Brady & Crosskey.

Cythere macchesneyi, Brady & Crosskey, Geolog. Magazine, vol. 8, 1871, p. 4, Pl. 2, fig. 1—2.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 149, Pl. 17, fig. 30—31.

V. f. Grønland: *Berg-Beach, 82° 29' N.*, Sand (Brady & Norman l. c.); dette er det eneste hidtil kendte Findested.

516. **Cythere cluthæ**, Brady, Crosskey, & Robertson.

Cythere cluthæ, Brady, Crosskey & Robertson, Monogr. Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc. 1874, p. 153, Pl. 13, fig. 16—17.

**Cythere cluthæ*, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 145, Pl. 14, fig. 25—27, Pl. 17, fig. 35—36.

V. f. Grønland: *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady & Norman).
Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899), *Britiske-Øer* (Brady & Norman).

517. **Cythere borealis**, Brady.

Cythere borealis, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 2, 1868, p. 31, Pl. 4, fig. 1—4, 6, 7.
* — — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 147, Pl. 15, fig. 18—19.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Godhavn*, 5—25 Fv. — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv., Mudderbund. — *Dobb's-Bay, 79° 35' N.*, 46 Fv. (Norman & Brady l. c.).
Øvrige Udbredelse: *67° 17' N., 61° 21' V., Storbritanien* (Brady & Norman).

518. **Cythere globulifera**, Brady.

Cythere globulifera, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1866, p. 406, Pl. 31, fig. 42.
* — — Brady, Crosskey & Robertson, Monogr. Post-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 155, Pl. 9, fig. 19—20 og (?) 21—22; Pl. 12, fig. 11—12; Pl. 15, fig. 19—20.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 144.

V. f. Grønland: *Cape Frazer*, 50—80 Fv. (Brady & Norman).
Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Norge*, *Storbritanien* (Brady & Norman).

519. **Cythere dubia**, Brady.

Cythere dubia, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 409, Pl. 32, fig. 75, 76.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 162.

V.-Grønland: *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: *Unst Haaf, Shetland*, 100 Fv. (Brady & Norman l. c.).

520. **Cytheridea papillosa**, Bosquet.

Cyprideis bairdii, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865. p. 52.

Cythere bradii, C. debilis, Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberl. a. Durham, vol. 1, 1865, p. 15, Pl. 5, fig. 5—8 og p.

Cytheridea papillosa, Bosquet, Entomostr. fossiles des terrains tertiaires de la France, 1862, p. 42, Pl. 2, fig. 5.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1866, p. 423, Pl. 28, fig. 1—6, Pl. 40, fig. 1.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 173 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *64° 05' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. — *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. — *69° 31' N., 51° 01' V.*, 100 Fv. — *Hunde-Ø (Disko-Bugt)*, 25—30 Fv. — *Davis-Stræde*, uden Lok. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Gulf of St. Lawrence, Island, Spitsbergen, Norge, Storbritanien* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

521. **Cytheridea oryza**, Brady.

Cytherideis oryza, Brady, Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1865, p. 368, Pl. 58, fig. 2.

Denne Art synes mig noget gaadefuld; den nævnes af Brady 1875 (Manual . . . Greenland), men ikke i Brady & Normans Monografi 1889—96, hvori den dog burde findes paa Grund af sin Lokalitet; derfor synes Brady at anse den for synonym med en anden Art, men Oplysninger herom er det ikke lykkedes mig at finde.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*) (Brady 1875).

522. **Cytheridea punctillata**, Brady.

Cyprideis proxima, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 54.

Cytherideis (?)pulchra, Brady, Marine Ostrac.; Transact. Zool. Soc., vol. 5, 1866, p. 368, Pl. 58, fig. 3.

Cytheridea punctillata, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 424, Pl. 26, fig. 35—38, Pl. 9, fig. 9—11.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 173 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 28—40 Fv., 60—70 Fv. (Brady 1875). — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady).

Øvrige Udbredelse: *Gulf of St. Lawrence, Island, Spitsbergen, Norge, Storbrittanien* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

523. **Cytheridea sorbyana**, Jones.

Cytheridea dentata + *C. inermis*, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 56.

— *sorbyana*, Jones, Monograph Tert. Entomostraca 1856, p. 44, Pl. 4 fig. 6.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 128, Pl. 29, fig. 1—6.

Cytheridea sorbyana, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 180, Pl. 7, fig. 7—12.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 178.

V. f. Grønland: *64° 05' N., 56° 47' V.*, 410 Fv. (Norman, Valorous). — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen*, *Norge*, *Storbritanien* (Brady & Norman); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

524. **Cytherideis foveolata**, Brady.

Cytherideis foveolata, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 6, 1870, p. 454, Pl. 19, fig. 1—3.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 227, Pl. 19, fig. 19—20.

V.-Grønland: [*60° 55' N., 55° 30' V.*, 57 Fv. (Brady & Norman).] — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous, p. 209).

Der synes mig at være noget mærkeligt ved disse 2 Lokaliteter, idet den første af dem synes at være forkert. Brady & Norman angiver den nemlig (l. c.) med Norman, Valorous-Exp. 1875 som Kilde; men da Lokaliteten (Valorous St. 5) i Følge Kortet i Proc. Royal Soc. London, 1875, Pl. 2, ligger paa det sidst anførte Sted, og da Dybden er den samme i begge Tilfælde, anser jeg det for sandsynligt, at Brady & Normans Angivelse maa skyldes en Trykfejl.

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf* (Brady & Norman).

525. **Cythereis** sp.

V.-Grønland: *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

526. **Cytheropteron latissimum**, Norman.

Cytheropteron convexum, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 80.

Cytheropteron latissimum, Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1865, p. 19, Pl. 6, fig. 5—8.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 448, Pl. 39, fig. 26—30.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 207 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *Hunde-Ø* (*Disko-Bugt*), 25—30 Fv. (Brady 1875). Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Spitsbergen, Island, Storbritanien, Norge. Holland* (Brady & Norman).

527. **Cytheropteron arcuatum**, Brady, Crosskey & Robertson.

Cytheropteron arcuatum, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 203, Pl. 8, fig. 16—18, Pl. 14, fig. 19—22.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 213, Pl. 20, fig. 28—30.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt*, uden Lok. — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady 1875).

Arten synes overhovedet ikke at være kendt fra andre end de to nævnte Steder.

528. **Cytheropteron pyramidale**, Brady.

Cytheropteron pyramidale, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 2, 1868, p. 34, Pl. 5, fig. 11—14.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 208, Pl. 20, fig. 1—3.

V.-Grønland: *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. — *Cape Frazer*, 50 og 80 Fv. — *Tyndall-Glacier*, 37 Fv. — *Lincolns-Bay.* — *Grinnell-Sound 82° 08' N.* (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Spitsbergen, Norge* (Brady & Norman),

529. **Cytheropteron punctatum,** Brady.

Cytheropteron punctatum, Brady, Monogr. rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 449, Pl. 34, fig. 45—48.

V.-Grønland: *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous).

Øvrige Udbredelse: Udfor *St. Monans (Forth-River)* (Scott, Proc. Royal Phys. Soc., Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 291).

530. **Bythocythere simplex,** Norman.

Bythocythere acuminata, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 86.

— *simplex,* Norman, Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1865, p. 17, Pl. 5, fig. 1—4.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1908, p. 450, Pl. 33, fig. 23—27, Pl. 40, fig. 8.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 308, Pl. 7, fig. 20—21.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 224, Pl. 23, fig. 9.

V.-Grønland: *Hunde-Ø* (Disko-Bugt) (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Storbritanien* (Brady & Norman).

531. **Cytherura clathrata,** (G. O. Sars) Brady.

Cytherura clathrata, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 446, Pl. 29, fig. 43—46.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Monogr. Post.-tert. Entomostraca; Palæontograph. Soc., 1874, p. 201, Pl. 11, fig. 1—4.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 206.

V.-Grønland: *67° 50' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (Norman, Valorous). — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. — *Hunde-Ø* (Disko-Bugt), 60—70 Fv. — *Cape Victoria, Bache-Island* (Brady & Norman l. c.).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Spitsbergen, Norge, Storbritanien* (Brady & Norman).

532. **Cytherura granulosa,** Brady & Crosskey.

Cytherura rudis, Brady, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 2, 1868 p. 34, Pl. 5, fig. 15—17.

— *granulosa* + *C. cristata,* Brady & Crosskey, Ostrac.... Canada and New-England; Geol. Magazine, vol. 8, 1871, p. 5—6, Pl. 2, fig. 12—15.

— *rudis,* Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 204, Pl. 18, fig. 10—12, Pl. 19, fig. 21.

V.-Grønland: *Godhavn,* 5—25 Fv. — *Smith-Sound 78° 37' N.*, 210 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen* (Brady & Norman).

533. **Cytherura similis,** G. O. Sars.

Cytherura similis, G. O. Sars, Oversigt Norges Ostrac.; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 72.

Cytherura Sarsii, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 442, Pl. 32, fig. 39—42.

— *propinqua*, Brady & Robertson, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 4, vol. 5, 1870, p. 24, Pl. 10, fig. 1—2.

— *Sarsii*, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 197, Pl. 11, fig. 24—27, Pl. 13, fig. 18—19.

— *similis*, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 203, Pl. 18, fig. 7—9.

V.-Grønland: *Smith-Sound 78° 57' N.* (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *Norge, Storbritanien* (Brady & Norman l. c.).

534. **Cytherura concentrica**, Brady, Crosskey & Robertson.

Cytherura concentrica, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostraca; Palæontograph. Soc., 1874, p. 194, Pl. 11, fig. 7—8, Pl. 15, fig. 21.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 201, Pl. 17, fig. 28—29, Pl. 19, fig. 3—4.

V. f. Grønland: *Cape Frazer*, 50—80 Fv. (Brady 1875).

Øvrige Udbredelse: *St. Lawrence-Gulf, Spitsbergen*; *73° 10' N., 53° 0' Ø.; Norge, Storbritanien* (Brady & Norman).

535. **Cytherura undata**, G. O. Sars.

Cytherura undata, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 75.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 443, Pl. 32, fig. 43—49, 66.

Cytherura undata + *C. humila*, Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 193—94, Pl. 11, fig. 9—15, Pl. 12, fig. 17, 33—35.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 198, Pl. 19, fig. 12.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *69° 31' N.*, *56° 01' V.*, 100 Fv. — *Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *66° 10' N.*, *67° 15' V.*, 15 Fv.; *St. Lawrence-Gulf*, *Spitsbergen*, *Norge*, *Storbritanien*, *Holland* (Brady & Norman l. c.); *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

536. **Cytherura groenlandica**, Brady & Norman.

Cytherura groenlandica, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 199, Pl. 18, fig. 23—24.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 10 Fv. — *Cape Frazer*, 80 Fv. (Brady & Norman).

537. **Sclerochilus contortus**, Norman.

Sclerochilus contortus, Norman, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, vol. 9, 1862. p. 48, Pl. 2, fig. 15.

— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 453, Pl. 34, fig. 5—10, Pl. 41, fig. 7.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph Soc., 1874, p. 212, Pl. 10, fig. 33—35.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 225.

V.-Grønland: *Holstensborg Havn*, 7—35 Fv. — *69° 31' N.*, *56° 01' V.*, 100 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899); *Spitsbergen, Norge, Storbritanien, Holland, Neapel* (Brady & Norman).

538. **Xestoleberis aurantia,** Baird.

Xestoleberis aurantia, Baird, Mag. Zool. a. Bot., vol. 2, 1835, p. 143, Pl. 5, fig. 26.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 437, Pl. 27, fig. 34—37, Pl. 39, fig. 6.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostrac.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 190, Pl. 16, fig. 32—33.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 188.

V. f. Grønland: *Franklin Pierce-Bay 79° 25' N.* (Brady 1875).
Øvrige Udbredelse: *Norge, Sverige, Tyskland, Storbritanien, Holland* (Brady & Norman).

539. **Xestoleberis depressa,** G. O. Sars.

Xestoleberis depressa, G. O. Sars, Norges Ostracoder; Vid. Selsk. Forh., Christiania, 1865, p. 68.
— — Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 438, Pl. 27, fig. 27—33.
— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 190, Pl. 7, fig. 13—19.
— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 188 *(ubi lit.)*.

V.-Grønland: *Holstensborg*, 7—35 Fv. — *Godhavn.* — *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. (Brady & Norman). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).
Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899). —

St. Lawrence-Gulf, Spitsbergen, Norge, Storbritanien, Biscayske-Bugt, Messina, Kerguelen-Island, 54° 04' S., 71° 22' Ø., 150 Fv. (Brady & Norman).

540. **Paradoxostoma flexuosum**, Brady.

Paradoxostoma flexuosum, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 461, Pl. 35, fig. 31—34.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 216, Pl. 16, fig. 19—20.

— — Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 236 *(ubi lit. et syn.)*, Pl. 21, fig. 11—12.

V.-Grønland: *69° 31' N., 56° 01' V.*, 100 Fv. (Brady & Norman l. c.). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Øvrige Udbredelse: *Franz Josef-Land* (Scott 1899). — *Norge, Storbritanien, Holland, Biscayske-Bugt* (Brady & Norman).

541. **Paradoxostoma variabile**, Baird.

Cythere variabilis, Baird, Transact. Berw. Nat. Club, vol. 1, 1835, p. 98, Pl. 3, fig. 7.

Paradoxostoma variabile, Brady, Monograph rec. Brit. Ostrac.; Transact. Linn. Soc., vol. 26, 1868, p. 459, Pl. 35, fig. 1—7, 12—17; Pl. 41, fig. 8.

— — Brady, Crosskey & Robertson, Monograph Post.-tert. Entomostr.; Palæontograph. Soc., 1874, p. 213, Pl. 10, fig. 29—32.

Paradoxostoma variabile, Brady & Norman, Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, p. 229 *(ubi lit.)*, Pl. 23, fig. 10.

V.-Grønland: *Holstensborg-Havn.* — *Hunde-Ø* (Disko-Bugt), 60—70 Fv. (Brady & Norman).

Øvrige Udbredelse: *67° 17' N., 62° 21' V., Spitsbergen, Norge, Storbritanien, Holland* (Brady & Norman). — *Franz Josef-Land* (Scott 1899).

CIRRIPEDIA.

542. **Scalpellum gemma**, Auriv.

Scalpellum gemma, C. W. Aurivillius, Stud. über Cirripedien; Kgl. Svenska Vet. Akad.s Handl. vol. 26, 1894, No. 7, p. 41, Pl. 3, fig. 3—5, Pl. 5, fig. 7.

Ø.-Grønland: „Im nördlichem Eismeere, unweit der Ostküste Grönlands in etwa 1800 Met. Tiefe auf Thon- und Steingrund." (Aurivillius l. c.).

543. **Scalpellum luridum**, Auriv.

Scalpellum luridum, C. W. Aurivillius, Stud. über Cirripedien; Kgl. Svenska Vet. Akad.s Handl., vol. 26, 1894, No. 7, p. 59, Pl. 4, fig. 13—14.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt, 68° 3' N., 58° 47' V.*, 300 m., Sten- og Lerbund (Aurivillius l. c.).

544. **Scalpellum groenlandicum**, Auriv.

Scalpellum groenlandicum, C. W. Aurivillius, Stud. über Cirripedien; Kgl. Svenska Vet. Akad.s Handl., vol. 26, 1894, No. 7, p. 60, Pl. 5, fig. 1—2.

V.-Grønland: *Baffin-Bugt, 72° 4' N., 59° 50' V.*, 400 m., haardt graat Ler (Aurivillius l. c.).

545. **Conchoderma aurita**, L.

Lepas aurita, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, p. 1110.
— — O. Fabricius, Vid. Selsk. Skrifter, vol. 6, 1809—10, p. 94, Pl. fig. 2.
— *balænaris* jun., Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 425, No. 425, (teste Lütken 1875).
**Conchoderma aurita*, Darwin, Monogr. Cirrip., Lepad. 1851, p. 141, Pl. 3, fig. 4.
— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 276.

Grønland uden Lokalitet (Fabricius l. c.).

Øvrige Udbredelse: Passivpelagisk paa Skibe eller paa *Coronula diadema* paa Hvaler, især paa *Megaptera boops*. *Murman-Kyst*, *Vardø* og andre Steder ved *Norge*, *Skotland*, *England*, o. s. v. (Nord. Plankton). *Massachusetts* (Rathbun, New England 1905).

546. **Balanus porcatus**, da Costa.

Balanus porcatus, da Costa, Hist. Natur. Testac. Brit. 1778, p. 249.
Lepas balanus, Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 423. No. 423.
**Balanus porcatus*, Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ, 1854, p. 256, Pl. 6, fig. 4.
— — Weltner, Archiv f. Naturgesch., Abt. f. Systemat., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 267.
— — Weltner, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 293.
— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 283.

V.-Grønland: *Fiskernæs*. — *Godhavn* (Walker 1875). — *Hunde-Ø*, 60—70 Fv. (Woodward 1875). — *Rifkol* (Walker 1875). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Barden-Bay*, 10—40 Fv. — *Robertson-Bay*, 35—40 Fv. — *Cape Alexander*, 27 Fv. (Ortmann 1901). — *Cape Napoleon*, 25—50 Fv. — *Richardson-Bay*

80° 2′ N., 70 Fv. — *Franklin Pierce-Bay*, 13—15 Fv. (Miers 1877). — *Port Kennedy* (Walker 1875). — *Discovery-Bay*, 20 Fv. (Miers 1881).

Ø.-Grønland: Uden Lokalitet (ca. 74° N.(?) (Buchholz). — *Stormbugt*, 10—20 Fv., *Delesseriaregion*, haard Bund. — *ibid.*, udfor *Baadskær*, 20 Fv., Stene og Skaller med *Delesseria*. — *ibid.*, udfor *Vestre Havnenæs*, 10—15 Fv., Stene og Skaller med *Delesseria*. — *Stormbugt* mellem *Baadskær* og *Vestre-Havnenæs*, 10—20 Fv., Stene og Skaller med *Delesseria*. — *Øresund*, 16—20 Fv., *Hydroid-* og *Delesseriaregion*, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Paa lavt og dybere Vand; gaar ned til 256 m. *Hvide-Hav*, *Matotschin-Skar*, *Barents-Hav*, *Nordeuropa*, *Østersø*, *N.-Amerika* (Nordisches Plankton). *Franz-Josef-Land* (Scott 1899).

547. **Balanus crenatus**, Brug.

Balanus crenatus, Bruguière, Encycl. méthod. Hist. Nat. d. Vers, vol. 6, 1789, p. 168.

Lepas foliacea var. A, Spengler, Naturhist. Selsk. Skrifter, vol. 1, 1, 1790, p. 174 (teste Lütken 1875).

**Balanus crenatus*, Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ 1854, p. 261, Pl. 6, fig. 6.

— — Weltner, Verzeichnis d. bisher beschr. recenten Cirripedienarten; Archiv f. Naturgesch., Abt. f. Syst., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 268.

— — Weltner, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 303.

— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 283.

V.-Grønland: *Sarkak* i *Waigat*, 9 Fv. (Ortmann 1901). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen). — *Upernivik*: „a very remarkable elongated variety of *B. c.* lately described by Sars, was present in company with the ordinary form of the same species“ (Rodger 1893, p. 158). — *? Discovery-Bay* (Miers 1881).

Ø.-Grønland: *? Øresund*, 18—20 Fv., *Hydroid-* og *Delesseriaregion*, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Passiv-pelagisk paa Skibskøle, gaar ned til 40 m. *Lancaster-Sund, Beeren-Eiland, Spitzbergen, Murman-Kyst;* alm. ved alle Kyster af Europas nordatlantiske og atlantiske Omraade; ogsaa *N.-Amerika* og *Østersøen* (Nord. Plankton). *Franz Josef-Land* (Scott 1899). *Japan* (Ortmann 1901).

548. **Balanus balanoides,** L.

Lepas balanoides, Linné, Fauna Suecica, ed. 2, 1761, p. 515.
— — Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, p. 424, No. 424.
**Balanus* — Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ 1854, p. 267, Pl. 7, fig. 2.
— — Weltner, Verzeich. d. bisher beschr. rec. Cirripedienarten; Archiv f. Naturgesch. Abt. f. Syst., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 269.
— — Weltner, Fauna arctica vol. 1, 1900, p. 302.
— — Hoek, Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 283.

Grønlandsk: Katungiak.

V.-Grønland: *Godhavn*, mellem Høj- og Lavvandsmærket (Ortmann 1901). — *Port-Foulke* (Stimpson 1863). — Er alm. overalt mellem Høj- og Lavvandsmærket (mundtlig Meddelelse af cand. mag. Ad. S. Jensen).

Øvrige Udbredelse: Passiv pelagisk paa Drivtømmer; ved Kysten paa ret lavt Vand, 0—36 m. *Labrador, Beeren-Eiland, Matotschin-Skar, Hvide-Hav*; alm. ved alle *Europas* nordatlantiske og atlantiske Kyster; ogsaa *N.-Amerika* (Nord. Plankton).

549. **Coronula diadema,** L.

Lepas diadema, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, vol. 1, pt. 2, p. 1108.
— *balænaris*, Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 425, No. 425.
— — Fabricius, Vid. Selsk. Skrivter, vol. 6, 1809—10, p. 83.

**Coronula diadema*, Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ 1854, p. 417, 623, Pl. 15, fig. 3, Pl. 16, fig. 1, 2, 7.

Grønlandsk: Kepoŕkab-Katungiorsoa.

Grønland uden Lokalitet (Fabricius).

Øvrige Udbredelse: Paa Hvaler, især *Megaptera boops*. *Arktiske Have, Baffin-Bugt, Murman-Kyst, Britiske Kyster, Norge, N.-Amerika* (Nord. Plankton).

550. **Verruca Stroemii**, O. Fr. Müller.

Lepas Stroemia, O. Fr. Müller, Zool. Dan. Prodromus 1776, No. 3025.

**Verruca* — Darwin, Monogr. Cirrip., Balanidæ, 1854, p. 518, Pl. 21, fig. 1.

Grønland (Weltner 1897, p. 275).

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergen, Barents-Hav, Island*, hele *Norge, Shetland, Britiske Øer*, Østersbanker ved *Helgoland* (Nord. Plankton).

551. **Peltogaster paguri**, Rathke.

Peltogaster paguri, Rathke, Nova Acta Acad. Cæsareæ Leopoldino Carolinæ Germanicæ Naturæ Curiosorum, Nürnberg. vol. 20, 1843, p. 245, Pl. 12, fig. 17.

— — Lilljeborg, Les genres Liriope et Peltogaster; Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal., ser. 3, vol. 3, 1859, p. 25, fig. 1, 2, 30—35.

— — Lilljeborg, Supplément Liriope et Peltogaster; ibid. ser. 3, vol. 3, 1860, p. 11, Pl. 7, fig. 19, 20, 22—27.

Paa *Pagurus*, flere Arter.

Grønland (Weltner, Fauna arctica).

Øvrige Udbredelse: Kystregionen og dybere Vand. *Barents-Hav, Finmarken, Norges* Vest- og Sydkyst, *Bohuslän, Skotland, Vesterhavet, Helgoland* (Nord. Plankton). Ikke ualmindelig i de danske Farvande indenfor Skagen (K. Stephensen).

552. **Sylon** sp. (**S. hippolytes**, Kr.?)

Sylon hippolytes, Krøyer, Bemærkninger om en meget ufuldstæn digt bekjendt Gruppe af Krebsdyr, Pachybdella....; Oversigt Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh., 1855, p. 127. — Paa Tysk i: Creplin, Zeitschr. gesammt. Naturwiss. vol. 8, 1856, p. 419.

— — M. Sars, Bidrag.... Kristianiafjordens Fauna; Nyt Mag. f. Naturvid., vol. 17, 1870, p. 154, Pl. 10, fig. 54—59.

— — Weltner, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 299.

— — G. Smith, Rhizocephala; Flora u. Fauna Golf. Neapel, 29. Monogr., 1906, p. 116.

— *Daniellseni*, Giard, Bull. Sci. France Belgique, ser. 3, vol. 1, 1888, p. 443 (teste G. Smith l. c.).

— — + *S. hippolytes*, Weltner, Verzeichn. d. bisher besch. rec. Cirripedienarten; Archiv f. Naturgesch., Abt. f. Syst., Jahrg. 63, vol. 1, 1897, p. 236.

V.-Grønland: *Ikertok-Fjord*, 30 Fv., paa *Spiront. spinus* sammen med en *Phryxus abdominalis* (H. J. Hansen 1887) — *66° 59' N., 55° 27' V.*, 57 Fv. (Norman, Valorous). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhöffen).

Ø.-Grønland: *Danmarks-Havn*, 5—10 Fv., paa *Spirontocaris polaris*, Laminaria- og Delesseriargion, blød Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: Lever paa *Spirontocaris*-Arter. Mellem *Norge* og *Island*, *Norge* (Nord. Plankton).

553. **Duplorbis calathuræ**, Geoffr. Smith.

Duplorbis calathuræ, Geoffr. Smith, Rhizocephala; Flora u. Fauna d. Golf. v. Neapel, 29. Monogr., 1906, p. 60, 119; Tekstfig. 16, 17, 24; Pl. 8 fig. 9—19.

Ø.-Grønland: *Forsblad Fjord*, 90 m., paa *Calathura brachiata* (G. Smith l. c.)

PYCNOGONIDA.

554. **Pycnogonum littorale**, Ström.

Phalangium littorale, Ström, Beskrivelse af Søndmør (Norge), vol. 1, 1762, p. 209, Pl. 1, fig. 17.

Pycnogonum — Brünnich, Entomologia, Hafniæ, 1764, p. 87, fig. 4.

— — O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, No. 212, p. 233.

Phalangium balænarum, Linné, Systema naturæ, edit. 12, 1767, No. 1028.

Acarus marine sive Polygonopus, Pallas, Miscellanea zoologica, 1766, p. 188, Pl. 14, fig. 21—23.

Phalangium pelagicum, Stimpson, Marine Invertebrata Grand Manan (Bay of Fundy); Smithsonian Institute, vol. 6, 1854, p. 37.

**Pycnogonum littorale*, G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 7, Pl. 1, fig. 1.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 56.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

Nævnes som grønlandsk i Fabricius, Fauna Groenlandica; senere er den mærkelig nok ikke genfundet i Grønland.

Øvrige Udbredelse (efter Fauna arctica): *Europa 45° 71' N.*, *Ø.-Amerika* fra Long-Island (40°) til Grønland (66° N.), *Hvide-Hav*, *Murman-Kyst* (Jarzynsky, H. J. Hansen), *Finmarken*, *Lofoten* og flere andre Steder ved Norge (flere Forf.), *Kattegat*, *Øresund* og *Belterne* (Ørsted, Møbius, H. J. Hansen), *Vesterhavets*

Østersbanker, *England* (flere Forf.), *Holland*, *Belgien* (Pallas, Hoek), *Frankrigs Vestkyst* (flere Forf.), *Island* (Krøyer), *N. Amerikas Østkyst* (Stimpson, Wilson). — Dybder: *Scotland* 97 m. (Hoek), *Norge* 150 m. (Sars), *Frankrig* 400 m., *N. Amerikas Østkyst* 742 m. (Wilson). Bliver størst i de kolde Egne.

555. **Phoxichilidium femoratum**, Rathke.

Nymphon grossipes var., O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780, No. 210, p. 231 (teste Lütken 1875).

Phoxichilidium femoratum, Rathke, Entomolog. Iagttag., Skrifter Naturh. Selsk., Kjøbenhavn, vol. 5, 1799, p. 201, Pl. 5, fig. 14.

— — Krøyer, Bidrag til Kundskaben om Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 123.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scandinavie, 1846 (1849?), Pl. 38, fig. 2.

— — G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 21, Pl. 2, fig. 1.

— — Möbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 52.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 201 (ubi litt. et syn.).

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

— — Cole, Pycnog. of the W. coast of N. America; Harriman Alaska-Exp., 1904, p. 283, Pl. 13, fig. 10, Pl. 24, fig. 1—5.

— *coccineum*, Goodsir, Descript. of some new Pycnog., Edinburgh new Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 2, Pl. 1, fig. 6—8.

Phoxichilidium maxillare, Stimpson, Marine Invertebrata Grand Manan, (Bay of Fundy); Smithsonian Institute, vol. 6, 1854, p. 37.

Grønland uden Lok.: Krøyer l. c. 1844—45.

Øvrige Udbredelse: *Murman-Kyst* (Jarzynsky), hele *Norge* (Sars), *Danmark* til Lillebelt (H. J. Hansen), *England* (Johnston); *Helgoland, Holland, Frankrigs Nordkyst* (Hoek), *N.-Amerikas Østkyst* N. f. *Massachusetts* (Stimpson, Wilson). Er desuden fundet ved *N.-Amerikas Vestkyst* fra *Orca* til *Unalaska* (Cole l. c.); men derfor tør man dog ikke, saaledes som Cole gør (l. c.), gaa ud fra, at den er circumpolar. Ofte sammen med *Pycnogonum littorale;* lavt Vand, men gaar ned til 182 m. (Fauna arctica).

556. **Cordylochele brevicollis**, G. O. Sars.

Cordylochele brevicollis, G. O. Sars, Pycnog. boreal. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 344.

— — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 51, Pl. 4, fig. 3.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

Ø.-Grønland: Ydre Del af *Moskusokse-Fjord, Franz Josef-Fjord*, 220 m. — *Mackenzie Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord*, 12—35 m, Mudder. — *74° 30' N., 18° 40' V.* (S. Ø. f. Hvalros-Ø) 80—100 m., Mudder og Stene (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: *N.-Norge* (Vadsø) 100 Fv. og *Karahav* (Sars l. c.). *Isfjord, Temple-Bay* (78° 22' N., 7° 10' 15'' Ø.) 102 m., og *Ø. f. Island* (65° 21' N., 10° 42' 15'' Ø.), 650 m. (Loman 1912).

557. **Cordylochele longicollis**, G. O. Sars.

Cordylochele longicollis G. O. Sars, Pycnog. boreal. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1888, p. 344.

**Cordylochele longicollis*, G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 49, Pl. 4, fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 50.
— — Møbius, Fauna arctica vol. 2, 1902, p. 51.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

V.-Grønland: *64° 54' N., 55° 10' V.*, 393 Fv., 3,8° C. (Meinert).

Øvrige Udbredelse: *Nordland* og *Lofoten* 182—218 m (Sars); S. V. f. *Island* 1129 m (Meinert). Tæt ved Kap *Lindesnæs* (58° 16' N., 5° 48' 15" Ø.), 343 m (Loman 1912).

558. **Cordylochele malleolata**, G. O. Sars.

Pallene malleolata, G. O. Sars, Crust. et Pycnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 469.
Cordylochele — G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; ibid. vol. 12, 1888, p. 344.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 45, Pl. 4, fig. 1.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 50.
— — Møbius, Fauna arctica vol. 2, 1902, p. 51.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 616.

V.-Grønland: *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° C. (Meinert).

Ø.-Grønland: *64° 18' N., 27° 00' V.*, 295 Fv., 5,8° C., (Meinert).

Øvrige Udbredelse: Ø. f. *Island 64° 07' N., 11° 12' V.*, 237 Fv., 2,5° C., N. f. *Island 67° 19' N., 15° 52' V.*, 293 Fv., ÷ 0,5° (Meinert). — N. V. f. *Spitsbergen* 348—820 m; mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland; Kara-Hav* 73—91 m; *Norge* (Fauna arctica). — *Færø-Kanalen* (Norman 1908).

559. **Pallene acus,** Meinert.

Pallene acus, Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 48, Pl. 4, fig. 8—13.

V.-Grønland: *63° 06′ N., 56° 00′ V.,* 1199 Fv. (2237 m.), blaat Ler. 2,4° (Meinert).

Øvrige Udbredelse: NNV. f. *Fayal* (Azorerne) 1900 m. (Loman 1912).

560. **Pallene hastata,** Meinert.

Pallene hastata, Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 49, Pl. 4, fig. 14—19.

V.-Grønland: *61° 50 N., 56° 21′ V.,* 1435 Fv. (2727 m.), graat Dynd, 1,5° (Meinert). — Er maaske samme Art som foregaaende (Norman, Podosomata 1908, p. 206).

561. **Pseudopallene circularis,** Goodsir.

Pallene circularis, Goodsir, Descript. of some new Pycnog.; Edinburgh new Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 137, fig. 2.

Pseudopallene — G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct; Archiv f. Naturvid. og Math., Christiania, vol. 12, 1888, p. 343.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 38, Pl. 3, fig. 3.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 50.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 603.

Phoxichilus — Norman, Podosomota; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 207 (ubi litt. et syn.).

Pallene intermedia + *P. discoidea,* Krøyer, Bidrag... Pycnog.; Naturhist. Tidsskr., Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 119—20.

Pallene intermedia + *P. discoidea*, Krøyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849;) Pl. 37, fig. 2—3.

Pseudopallene discoidea, Wilson, Pycnog. of New-England; Transact. Connecticut Acad., vol. 5, 1878, p. 12, Pl. 3, fig. 3.

Pallene hispida, Stimpson, Marine Invertebrata, Grand Manan (Bay of Fundy); Smithsonian Institute, vol. 6, 1854, p. 37.

V.-Grønland: *Frederikshaab*, 25 Fv. (Meinert, Ingolf). — *65° 35' V.*, *54° 50' V.*, 80 Fv. (H. J. Hansen, Dijmphna Pycnog. p. 177). — *Granville-Bay* 20—40 Fv. (Ortmann 1901). — Uden Lok., 175 Fv., Valorous Exp. (Norman 1908; i Valorous Exp. 1875 angiver Norman den fra *Hare-Ø*, 175 Fv.).

Øvrige Udbredelse: N. f. *Island 66° 33' N.*, *20° 05' V.*, 44 Fv.; *Bredebugt* 9 Fv.; *Øfjord* 15 Fv. (Meinert, Ingolf). — *N.-Amerikas* Østkyst ved *New-Braunschweig* (Stimpson) og *Connecticut* (Wilson); *Scotland* (Goodsir); *V.-Norge, Finmarken* (Sars, Meinert); *Murmankysten* (Jarzynsky); *Novaja-Selmja* (H. J. Hansen); *Øresund* (Kullen) (Meinert, Ingolf). — Mellem Alger og Hydroider, 10—100 m (Fauna arctica).

562. **Pseudopallene spinipes**, O. Fabr.

Pycnogonum spinipes, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 232, No. 211.

Pallene — Kröyer, Bidrag... Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 118.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 37, fig. 1.

Pseudopallene — G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, 1888, vol. 12, p. 343.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 82, Pl. 3, fig. 4.

Pseudopallene spinipes, Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 51.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.
Phoxichilus — Norman, Podosomota; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 207.

V.-Grønland: *67° 56' N.*, *55° 28' V.*, 20 Fv. (Valorous-Exp. 1875, Norman 1908).

Grønland uden Lok.: O. Fabricius, Krøyer.

Øvrige Udbredelse: *Murmankysten* (Jarzynsky); samme Sted 45 m, og 86 m ved Indgangen til *Hvide-Hav* (tyske Spitsbergen-Exp.); *Kara-Hav*, *Finmarken*, *Lofoten* (Sars); N. f. *Franz Josef-Land* (Carpenter); 11—380 m (Fauna arctica).

563. **Nymphon longimanum**, G. O. Sars.

Nymphon longimanum, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Nyt Mag. for Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 351.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 93, Pl. 10, fig. 1.
— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

Ø.-Grønland: *Mackenzie Bay*, N. f. *Franz Josefs Fjord* 1—3 m, Sand — samme Sted, 3—10 m, Mudder (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: *Kara-Hav*, 60 Fv. (Stuxberg, Vega; G. O. Sars, l. c.).

564. **Nymphon grossipes**, O. Fabr.

Pycnogonum grossipes, O. Fabricius, Fauna Groenlandica, 1780, p. 229. No. 210.
Nymphon — Kröyer, Bidrag.... Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 108.
— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849), Pl. 36, fig. 1.

**Nymphon grossipes*, G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 65, Pl. 6. fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 35.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 41.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 211.
— *mixtum*, Kröyer, l. c. 1844—45, p. 110.
— — Kröyer, l. c., 1846 (1849?), Pl. 35, fig. 2.
* — — G. O. Sars, l. c., 1891, p. 68, Pl. 6, fig. 3.
— — Norman l. c., 1908, p. 210.
— *glaciale*, Lilljeborg, Bidrag till N. Rysslands och Norriges fauna; Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., 1850 (1851), vol. 7, p. 311.
* — — G. O. Sars, l. c. 1891, p. 63, Pl. 6, fig. 1.
— — Norman, l. c. 1908, p. 211.

Grønlandsk: Niutok.

Der er stor Uenighed om, hvorvidt de tre Navne gælder forskellige Arter eller blot Varieteter. Her er fulgt Appellöf, der (i Bestimmungstabelle d. Pycnogoniden d. Nordmeeres. Als Manuskript gedrucht. Bergen 1905(?), p. 6) siger, saaledes at det synes at gælde baade *N. grossipes*, *N. mixtum* og *N. glaciale*: »bei vielen Individien findet man indessen eine solche Misschung der Karaktere, dass sie sich in keinen von diesen Typen mit Bestimmtheit einordnen lassen.« Wilson (Pycnog. New England; Transact. Connecticut Acad. of Arts a. Sc., vol. 6, 1878) og Meinert (Ingolf) slaar kun *N. grossipes* og *N. mixtum* sammen (Wilson tager dog *N. brevitarse* med), medens Møbius (Fauna arctica) forener dem ikke blot med *N. glaciale*, men ogsaa med *N. gracile* Leach og *N. piluliferum* Carpenter. Sars (l. c. 1891) og Norman (l. c. 1908) regner dem alle for selvstændige Arter.

V.-Grønland: *66° 35' N., 56° 54' V.*, 88 Fv., 1,6° C., (Meinert, Ingolf). — *67° 56' N., 55° 27' V.*, 20 Fv. (*N. glaciale*;

Valorous-Exp. 1875, teste Norman 1908). — *Hare-Ø*, 175 Fv. (Norman, Valorous). — *Melville-Bugt*, 80—100 Fv. — nær *Cap York* 20 Fv. (Walker 1875). — *Cape Alexander*, 27 Fv. — *Olrik-Bay*, 15—20 Fv. — *Barden-Bay*, 20—25 Fv. — *Granville-Bay*, 20—30 Fv. — *Cape Chalon*, 35 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *65° 14′ N., 30° 39′ V.*, 752 Fv., 2,1° C. (Meinert, Ingolf). — *72° 26′ N., 19° 35′ V.*, 105 Fv. — *72° 53′ N., 20° 36′ V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *73° 55′ N., 19° 20′ V.*, 150 m., Mudder. — *74° 30′ N., 18° 40′ V.*, 80—100 m., Mudder og Stene (*N. mixtum*; Lönnberg 1903). — *N.-Shannon* (*N. grossipes*, ikke *N. mixtum*) — *Ø.-Grønland* uden Lok. (*N. mixtum*, ikke *N. grossipes*) (Buchholz 1874). — *Stormbugt*, 10—20 Fv., Delesseriargion, blød Bund. — *Danmarks-Havn*, 25—50 Fv. — ved *Maroussia* 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (*N. mixtum*; K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *78° 09′ N., 14° 01′ V.*, 53 m. (Grieg i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: (*N. grossipes*, *N. mixtum*, *N. glaciale*): *N.-Amerikas Østkyst*, *Ny-Scotland*, *Labrador*, *Jan-Mayen*, *Island*, *Spitsbergen*, *Barents-Hav*, *Kara-Hav*, *Norsk og Russisk Finmarken*, *V. Norge*, *Kattegat*, *danske Øer*, *britiske Øer* (Norman 1908). En Del Lokaliteter indenfor det samme Omraade nævnes af Loman 1912, p. 10.

565. **Nymphon brevitarse**, Kröyer.

Nymphon brevitarse, Kröyer, Bidrag.... Pycnog., Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 115.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849), Pl. 36, fig. 4.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 61, Pl. 5, fig. 3.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 37.

— — Møbius, Fauna arctica vol. 2, 1902, p. 45.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580, 588.

Ø.-Grønland: *65° 14' N., 30° 39' V.*, 752 Fv., 2,1° — *65° 24' N., 29° 00' V.*, 735 Fv., 1,2° C. (Meinert l. c.).

Grønland uden Lok.: Kröyer l. c.

Øvrige Udbredelse: *Spitsbergens Sydkap*, 70 m., (Fauna arctica); *Novaja-Selmja* 18—23 m (Sars); *Franz Josef-Land* 27—36 m (Carpenter).

566. **Nymphon longitarse**, Kr. (non H. J. Hansen).

Nymphon longitarse,		Kröyer, Bidrag....Pycnog., Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 112.
—	—	Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 36, fig. 2.
* —	—	G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs Exp., 1891, p. 75, Pl. 7, fig. 3.
—	—	Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 41.
(partim) -	—	Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.
—	—	Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 212.
non —	—	H. J. Hansen, Kara-Havets Pygnog.; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 169, Pl. 8, fig. 7 (= *N. microrhynchum* G. O. Sars, teste Norman l. c. 1908).

V.-Grønland: „*Davis-Stræde*, langs *Grønlands Vestkyst* til *Igaliko*" — *Frederikshaab* — *65° 34' N., 54° 31' V.*, 68 Fv., 0,2° C. — *69° 54' N., 55° 34' V.*, 50 Fv. — *72° 40' N., 57° 15' V.*, 118 Fv. (Meinert, Ingolf). — *Lille-Karajak-Fjord* (Vanhøffen). — *Robertson-Bay*, 5—15 Fv. — *Granville-Bay* 20—40 Fv. (Ortmann 1901).

Øvrige Udbredelse: *Østlige N.-Amerika, Spitsbergen, Barents-Hav, Franz Josef-Land*, hele *Norge*, S. f. *Færøkanalen* (Norman 1908).

NB. Denne Art er tidligere som Regel slaaet sammen med *N. microrhynchum* G. O. Sars. *N. micr.* er imidlertid (teste

Møbius l. c.; Norman l. c.) kun fundet i Kara-Hav og kan derfor ikke regnes med til den grønlandske Fauna.

567. **Nymphon Stroemii**, Kr.

Nymphon Stroemii, Kröyer, Bidrag.... Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 111.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 35, fig. 3.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 80, Pl. 8, fig. 2.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 46.

— — Adlerz, Bihang Kgl. Svenska Vet. Akads. Handl., vol. 13, 1888, p. 1 (Særtryk), Pl. 1, fig. 1—3.

— — Meinert, Ingolf 1898, p. 38.

— — Wilson, Report Pycnog. New England; Report U. S. States Commission Fish and Fisheries, 1878, p. 485, Pl. 5, Pl. 6, fig. 29.

— — Wilson, Synopsis Pycnog. New England; Transact. Connecticut Acad. Arts and Sc., vol. 5, 1878, p. 17, Pl. 1, fig. 2, Pl. 6, fig. 1.

* — — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 214.

— *gracilipes*, Heller, Crust., Pycnog. u. Tunic.; Denkschr. Acad. Wien, math. naturwiss. Klasse, vol. 35, 1875, p. 16, Pl. 4, fig. 15, Pl. 5, fig. 1—2.

* — — G. O. Sars l. c. 1891, p. 83, Pl. 8, fig. 3.

— *giganteum*, Goodsir, Descript. of a new sp. of Nymphon; Hist. Berwickshire Naturalist's Club, 1844, p. 114, Pl. 3; — og Ann. Mag. Nat. Hist. vol. 15, 1844, p. 293.

Nymphon Stroemii, H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool. bot. Udbytte, 1887, p. 163, Pl. 18, fig. 3.

— — Hoek, Pycnog. Willem-Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Suppl.-Bd. 1, 1882, p. 9, Pl. 1, fig. 7—16.

— *giganteum*, Norman, l. c. 1908, p. 214.

Norman anfører i sin Liste (l. c. 1908) *N. Stroemii* og *N. gracilipes* som to særskilte Arter, men skriver dog (p. 215): I am inclined to agree with those writers who would unite the last species *(N. Stroemii)* and this *(N. gracilipes)*.

V.-Grønland: *63° 56′ N., 52° 12′ V.*, 130 Fv. — *65° 16′ N., 55° 05′ V.*, 362 Fv., 3,6°. — *65° 27′ N., 54° 45′ V.* — *65° 34′ N., 54° 31′ V.*, 68 Fv.. 0,2°. — *65° 35′ N., 54° 50′ V.*, 80 Fv. — *66° 35′ N., 56° 38′ V.*, 318 Fv., 3,9° (Meinert, Ingolf). — *Grinnel-Land: Cape Frazer*, 80 Fv. — *81° 56′ N.* — *Floeberg-Beach*, 10 Fv. (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *69° 25′ N., 20° 01′ V.*, 167 Fv., store Stene og Ler. — *72° 53′ N, 20° 36′ V.*, 96 Fv.; store Stene (H. J. Hansen 1895). — *Franz Josefs Fjord*, inderste Del af *Moskusokse-Fjord*, 100 m, Dynd — yderste Del af samme Fjord 220 m, Dynd — ved *Mackenzie-Bay* 100 m, Mudder. — *Mackenzie-Bay* 12—18 m, Mudder, og 12—35 m. Mudder; *73° 55′ N., 19° 20′ V.*, 150 m, Mudder. — *74° 35′ N., 18° 15′ V.*, SØ. f. *Pendulum-Ø*, 150 m, Mudder (Lönnberg 1903). — *76° 06′ N., 13° 26′ V.*, 200—250 m, Dynd og Grus — udfor *Maroussia* 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912). — *77° 31′ N., 18° 24′ V.*, 275 m (Grieg, i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse (eft. Fauna arctica): *N.-Amerika* fra 42° N. (Wilson) til 82° N. (Miers); *Spitsbergen* (baade mod Ø., NØ. og N.), 40—265 m (tyske Spitsbergen-Exp. 1898); *V. Spitsbergen* (Sassen-Bay) 110—180 m; N. f. *Beeren-Eiland* 110—140 m (Olga-Exp. 1898); *Franz Josef-Land* (Heller); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Barents-Hav* (Hoek); *Norge, Skagerak, Kattegat* (Sars); *England* (Goodsir, Norman); bliver størst mod N. paa de store Dybder.

568. **Nymphon elegans**, H. J. Hansen,

Nymphon elegans, H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool. bot. Udbytte, 1887, p. 165, Pl. 18, fig. 4.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 86, Pl. 9, fig. 1.

— — Meinert, Ingolf 1899, p. 42.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 215.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp., 1912, p. 585.

V.-Grønland: *63° 15′ N., 25° 20′ V.*, 270 Fv. — *72° 40′ N., 57° 15′ V.*, 118 Fv. (Meinert, Ingolf).

Ø.-Grønland: *66° 18′ N., 25° 29′ V.*, 330 Fv., ÷ 0,75° (Meinert, Ingolf). — *72° 25′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Stene og Sand. — Mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m. Mudder (Lönnberg 1903). — *77° 31′ N., 18° 24′ N.*, 275 m, langs Kystisen (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Jan-Mayen*, N. f. *Island* (Meinert l. c). — *Færøkanalen*, 505 Fv. (Meinert l. c.), 608—632 Fv. (Norman l. c.); *Ø.-Spitsbergen* 52—56 m (tyske Spitsbergen-Exp.); *Norge, Beeren Eiland, Kara-Hav* (Sars, H. J. Hansen), *Franz Josef-Land* (Carpenter); Dybde 30—1358 m (Møbius l. c.).

569. **Nymphon leptocheles**, G. O. Sars.

Nymphon leptocheles, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 348, No. 23.

* — — G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 78, Pl. 8, fig. 1.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 43.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 213.

V.-Grønland: *61° 50′ N., 56° 21′ V.*, 1435 Fv., 1,5° (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island* (63° 13′ N., 15° 41′ V., 600 Fv., 4,5°). N. f. *Færøerne* (63° 26′ N., 7° 56′ V., 471 Fv., ÷ 1,6°) (Meinert l. c.); N. f. *Britiske Øer* 542 Fv. (Norman 1908); hele *Norge;* mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* (Sars); *Trondhjems-Fjord* 45—457 m (Norman).

570. **Nymphon groenlandicum,** Meinert.

Nymphon groenlandicum, Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 41, Pl. 3, fig. 14—22.
— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 213.

V.-Grønland: *64° 54′ N., 55° 10′ V., 395′ N.*, 3,8° C. (Meinert l. c.).

Bør maaske slaas sammen med *N. leptocheles* (teste Norman l. c.).

571. **Nymphon serratum**, G. O. Sars.

Nymphon serratum, G. O. Sars, Crust. et Pygnog. nova; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 471.
— — Hoek, Pycnog. Willem-Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 16, Pl. 1, fig. 24—28, Pl. 2, fig. 24.
— — H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 161, Pl. 18, fig. 2.
* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 95, Pl. 10, fig. 2.
— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 37.
— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 45.

Nymphon serratum, Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p, 218.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 552, 574, 577.

V.-Grønland: *65° 35' N.*, *54° 50' V.*, 80 Fv. — *66° 32' N.*, *55° 34' V.*, 100 Fv. (Meinert, Ingolf; disse to Lokaliteter maa rimeligvis være de samme, som af H. J. Hansen (Dijmphna, p. 163) anføres som *Davis-Stræde* ($65^1/_2$ og $66^1/_2$° N., 75—100 Fv.). — *Disco*, 175 Fv. (Norman 1908). — *Granville-Bay*, 20—30 Fv. (Ortmann 1901).

Ø.-Grønland: *64° 24' N.*, *35° 14' V.*, 767 Fv., 1,46° — *64° 56' N.*, *36° 19' V.*, 204 Fv., 4,1° (Meinert, Ingolf). — *Øresund*, 20—30 Fv., Hydroidregion, haard Bund — udfor *Maroussia*, 80—90 Fv., Hydroidreg., haard Bund. (K. Stephensen, Danmark-Exp.).

Øvrige Udbredelse: N. f. Island *66° 33' N.*, *20° 05' V.*, 44 Fv., 5,6° (Meinert l. c.); *Ø.*- og *N.-Spitsbergen* og *Kung Karls-Land* 45—105 m (Römer u. Schaudinn); mellem *Spitsbergen* og *Beeren-Eiland* 266 - 329 m; *Barents-Hav* 291 m (Hoek); *Kara-Hav* 94 m (H. J. Hansen); (eft. Fauna arctica).

572. **Nymphon macrum**, Wilson.

Nymphon macrum, Wilson, Pycnog. New England; U. S. Commission Fish a. Fisheries, Report for 1878 (1880); p. 487, Pl. 4., fig. 21—23.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 89, Pl. 9, fig. 2.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 47.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 47.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 215.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 580.

– *brevicollum*, Hoek, Pycnog.; Challenger Rep., vol. 3, 1881, Appendix 1, p. 45, Pl. 3, fig. 13—15, Pl. 15, fig. 12—13.

V.-Grønland: *63° 30' N.—63° 51' N., 54° 25' V.—53° 03' V.*, 582—136 Fv., 3,3° — *64° 34' N., 55° 10' V.* ,393 Fv., 3,8° — *65° 16' N., 55° 05' V.*, 362 Fv., 3,6° — *66° 35' N., 56° 38' V.*, 318 Fv., 3,9° — *67° 57' N., 55° 30' V*, 35 Fv., 0,8° (Meinert, Ingolf).

Ø.-Grønland: *66° 20' N., 25° 12' V.*, 96 Fv. (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: SV. f. *Island 61° 44' N., 27° 00' V.*, 465 Fv., 6,1° (Meinert l. c.); *N.-Amerikas Østkyst*, N. f. 44° N. (Wilson); *Norge*, mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* 349 m, 3,5° (Sars l. c.). Dybde: 73—1095 m (Fauna arctica).

573. **Nymphon megalops**, G. O. Sars.

Nymphon megalops,			G. O. Sars, Prodromus Pycnog. et Crust.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1887, p. 366, No. 7.
*	—	—	G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 98, Pl. 10, fig. 3.
	—	—	Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 37.
	—	—	Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 45.
	—	—	K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570.

Ø.-Grønland: *64° 24' N., 35° 14' V.*, 767 Fv., 1,46°, udfor Angmagsalik — *65° 39' N., 28° 26' V.*, 553 Fv., (Meinert, Ingolf). — Møbius anfører Arten i Fauna arctica (l. c.) fra *Ø. Grønland*, 1010 m, idet H. J. Hansen angives som Kilde. H. J. Hansen har imidlertid i sit Arbejde om Østgrønlands Malakostraker og Pycnogonider 1895 ingen Angivelse om denne Art; der maa menes et Exempl. fra den sidstnævnte af Meinerts Lokaliteter, omtalt af G. O. Sars i Norske Nordhavs-Exp. p. 100, som laant af Dr. Hansen.

Øvrige Udbredelse: N. f. *Færøerne* 388—471 Fv., ÷ 0,4° — ÷ 0,6°; *Færø-Shetlandskanalen* 255 Fv., 0°; 1 dansk Mil Ø. f. *Seydisfjord, Island*, 135 Fv. (Meinert l. c.). — G. O. Sars (l. c. 1891) nævner den fra 4 Stationer i *Nordhavets* kolde Area, ÷ 0,3° — ÷ 1,2°.

574. **Nymphon Sluiteri,** Hoek.

Nymphon Sluiteri, Hoek, Pycnog. Willem Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1881, p. 18, Pl. 2, fig. 30—34.

— — H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-bot. Udbytte, 1887, p. 166, Pl. 18, fig. 5.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 73, Pl. 7, fig. 2.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 36.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 213.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 588.

V.-Grønland eller arktiske Amerika: *Coutts-Inlet* (Rodger 1895).

Ø.-Grønland: *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord,* 1—3 m, Sand — samme Sted 12—15 m, Mudder — *74° 30' N., 18° 40' V.* (SØ. f. *Hvalros-Ø),* 80—100 m, Mudder og Stene (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: NV. f. *Spitsbergen* 480 m; *Kung Karls-Land* 36 m (tyske Spitsbergen-Exp. 1898); *Franz Josef-Land* 237 m (Carpenter); *Kara-Hav* 36—110 m (H. J. Hansen); *Barents-Hav* 292 m (Hoek); mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland* 349 m (Sars); mellem *Færøerne* og *Jan-Mayen* 700—1444 m (Meinert) — (eft. Fauna arctica).

575. **Nymphon Hoekii,** Meinert.

Nymphon Hoekii, Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 39, Pl. 3, fig. 7—13.

Ø.-Grønland: *65° 14' N., 30° 39'* V, 752 Fv., 2,1° (Meinert l. c.).

576. **Chætonymphon tenellum,** G. O. Sars.

Chætonymphon tenellum, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 353, No. 35.

**Chætonymphon tenellum*, G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 109, Pl. 12, fig. 1.

Nymphon — Meinert, Pycnog.; Ingolf 1899, p. 45.

Chætonymphon — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 220.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 581.

V.-Grønland: *65° 14′ N., 55° 42′ N.*, 420 Fv., 3,5° (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: S. f. *Island 63° 13′ N., 15° 41′ V.*, 600 Fv., 4,5°; V. f. *Færøerne 61° 42′ N., 9° 36′ V.*, 545 Fv., 4,8° (Meinert, Ingolf). — V. f. *Finmarken 71° 25′ N., 15° 41′ Ø.*, 1134 m, ÷ 1,0° (Sars l. c.). — I en Liste af d'Arcy Thompson (Catal. Crust. and Pycnog. of University College, Dundee 1901) angives den fra *Ireland*, hvilket er en Trykfejl for *Iceland* (teste Norman l. c. 1908). — Norman angiver (l. c. 1908) en Lokalitet: „*Porcupine*" 1869, St. 51, lat. *60° 5′ N.*, long. *8,0° 14′ W.*, in 440 fathoms"; heri maa der være en Trykfejl, thi han siger senere „the station referred to is only 0° 5′ northward of the British Area, and as, more over, it is situated in the warm water south of the *Færoe Channel*, there can be little doubt that the species may be added to our Fauna". Skal der ikke staa 8° W. i Stedet for 80°?

577. **Chætonymphon hirtipes,** Bell.

Nymphon hirtipes, Bell, i Belcher, Last of the arctic voyages, vol. 2, 1853, p. 408, Pl. 35, fig. 3.

— — Wilson, Synopsis Pycnog. New-England; Transact. Connecticut-Acad. Arts and Sc., vol. 5, 1878, p. 22, Pl. 5, fig. 2, 3, Pl. 6, fig. 2.

Chætonymphon hirtipes, G. O. Sars, Pycnog. bor et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 353, No. 33.

Nymphon — Hoek, Pycnog. Willem Barents; Niederl.

Archiv f. Zool., Supplbd. 1. 1882, p. 6, Pl. 1, fig. 1—8.

Nymphon hirtipes, H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 159.

**Chætonymphon hirtipes*, G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 103, Pl. 11, fig. 2.

— — Norman, Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 219.

Nymphon hirtum, Wilson, Pycnog. New-England; U. S. Commission Fish a. Fisheries, Report for 1878 (1880), p. 495, Pl. 7, fig. 38—41.

— *spinosum*, Meinert (non Goodsir), Pycnog., Ingolf 1899, p. 44.

Chætonymphon spinosum, Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 48.

Nymphon (Chætonymphon) spinosum, Sars *f. hirtipes* Appellöf, Pycnog.; Rep. 2. Norw. Arct. Exp. »Fram«, No. 26, 1910, p. 4.

non Chætonymphon spinosum, G. O. Sars (non Goodsir), Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 353; — og G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 108, Pl. 11, fig. 13 (= *Ch. spinosissimum* Norman, A month . . . Trondhjem Fjord; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 6, vol. 13, 1894, p. 154, teste Norman l. c. 1908, p. 219).

— — — Goodsir (non G. O. Sars), Edinburgh New Philos. Journal, vol. 32, 1842, p. 139, Pl. 3, fig. 3; — og Goodsir, Ann. Mag. Nat. Hist.

vol. 14, 1844, p. 3, Pl. 1, fig. 17—18 (= *Ch. hirtum* (Fabricius?) Kröyer; se No. 578) teste Norman l. c. 1908, p. 218).

V.-Grønland: *63° 30′ N., 54° 25′ V.*, 582 Fv., 3,3° (Meinert, Ingolf). — *Hare-Ø*, 175 Fv. (Norman, Valorous). — *Inglefield-Gulf* (Ohlin 1895). — *Granville-Bay*, 30—40 Fv. (Ortmann 1901). — *Grinnell-Land: Franklin Pierce Bay, Discovery-Bay, Floeberg-Beach* (Miers 1877).

Ø.-Grønland: *64° 56′ N., 36° 19′ V.*, 204 Fv. 4,1° (Meinert, Ingolf). — *Tasiusak* ved *Angmagsalik — 69° 25′ N., 20° 01′ V.*, 167 Fv., store Stene og Ler — *70° 21′ N., 8° 25′ V.*, 160 Fv., Ler. — *Scoresby-Sund* 5—25 Fv. — *72° 25′ N., 19° 33′ V.*, ca. 140 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 25′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Sand og Stene (Lönnberg 1903). — *72° 26′ N., 19° 35′ V.*, 105 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 43′ N., 24° 49′ V.*, 35—60 m (Lönnberg 1903). — *72° 53′ N., 20° 36′ V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *73° 24′ N., 21° 25′ V.*, 70 m — *73° 55′ N., 19° 20′ V.*, 150 m, Mudder — ved *Franz Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m. — *Mackenzie-Bay*, 3—10 m, Mudder og Sand med Laminarier — ibid., 12—35 m, Mudder — udfor *Mackenzie-Bay* 100 m, Mudder — *74° 30′ N., 18° 40′ V.*, 80—100 m, Mudder og Stene. — *74° 35′ N., 18° 15′ V.*, 150 m, Mudder og Stene (Lönnberg 1903). — Udfor *Maroussia* 80—90 Fv., Hydroidregion, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *78° 09′ N., 14° 01′ V.*, 75 m (Grieg i Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse (eft. Norman 1908): *Jan Mayen, Island, Spitsbergen, Murmankysten, Hvide Hav* 36—480 m, *Kara-Hav, Finmarken, Norge, N.-Amerikas* Østkyst N. f. *Massachusett* — Dybde indtil 150 m (Fauna arctica).

578. **Chætonymphon hirtum,** (J. C. Fabricius?) Kr.

? Nymphon hirtum, I. C. Fabricius, Entomologia system. et aucta, vol. 4, Hafniæ 1794, p. 417.

— *spinosum*, Goodsir, Some new Pycnog.; Edinburgh New Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 139, Pl. 3, fig. 3.

? Nymphon spinosum,	Goodsir, Araneiform. Crust.; Ann. Mag. Nat. Hist., vol. 14, 1844, p. 3., Pl. 1, fig. 17—18.
—	*hirtum*,	Krøyer, Bidrag . . . Pycnog.; Naturhist. Tidsskr. Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 113.
—	—	Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand. 1846 (1849); Pl. 36, fig. 3.
—	—	H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool. bot. Udbytte, 1887, p. 161, Noten.
Chætonymphon	—	G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania vol. 12, 1888, p. 352, No. 32.
—	—	G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 101, Pl. 11, fig. 1.
—	. . .	Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 48.
—	—	Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc., vol. 30, 1908, p. 218.
Nymphon pallenoides,	G. O. Sars, Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 4, 1879, p. 470.
—	—	Wilson, »Blake« . . Pycnog.; Bull. Mus. Comp, Zool., vol. 8, 1881, p. 254, Pl. 3, fig. 14.

V.-Grønland: Nær *Cap York* 20 Fv. — *Melville-Bugt* 80—100 Fv. (Walker 1875).

Ø.-Grønland: *N.-Shannon* (Buchholz 1874).

Øvrige Udbredelse: *N.-Norge* (*Saltenfjord*, 80—90 Fv.) (Sars, Norske Nordhavs-Exp.); *Island* (Kröyer); *England* (Norman 1908); *Irland* (Carpenter) (eft. Norman 1908).

Foranstaaende Lokalitetsfortegnelse er vistnok fuldstændig, skønt Arten ofte angives med meget større Udbredelse; tidligere er den nemlig som Regel slaaet sammen med *Chætonymphon hirtipes*. Loman angiver (1912) Arten fra 58° 16′ N., 5° 48′ 15″ Ø.

(tæt S. f. Kap Lindesnæs), 343 m, og fra Isfjordens Munding 78° 08′ 30″ N., 13° 44′ 15″ Ø., 393 m.

579. **Chætonymphon macronyx,** G. O. Sars.

Nymphon macronyx, G. O. Sars, Prodromus Crust et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 365.

— — H. J. Hansen, Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 167, Pl. 18, fig. 6.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 43.

**Chætonymphon macronyx,* G. O. Sars, Pycnog., Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 111, Pl. 12, fig. 2.

— — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 220.

V.-Grønland: uden Lok. (Rodger).

Ø.-Grønland: *70° 21′ N., 8° 25′ V.,* 160 Fv., Ler. — *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *Franz Josef-Fjord,* inderste Del af *Moskusoksefjord,* 100 m, Dynd. — Yderste Del af samme Fjord, 220 m, Dynd — udfor *Franz Josef-Fjord,* mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay,* 250 m, Mudder — *Mackenzie-Bay,* 1—3 m, Sand — *ibid.,* 12—18 m, Mudder (Lönnberg 1903). — Mellem *75° 58′ N., 14° 8′ V.,* og *75° 59′ N., 14° 12′ V.,* 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse: *Jan Mayen, Island, Færøerne, Norge, Spitsbergen, Kara-Hav* (Sars, Meinert); *60° 5′ N., 6° 21 V.,* 608 Fv.; *59° 30′ N., 7° 13′ V.,* 558 Fv., 45,5° *F.* (Norman 1908); V. f. *Beeren-Eiland* 140 m (tyske Olga-Exp.); *Franz Josef-Land* (Carpenter); Dybde indtil 1321 m (Fauna arctica).

580. **Paranymphon spinosum,** Caull.

**Paranymphon spinosum,* Caullery, Rés. scient. du campagne du »Caudan« dans la Golfe de Gascogne, Pycnog.; Ann. Univ. Lyon 1896, p. 361, Pl. 12, fig. 1—6.

**Paranymphon spinosum*, Meinert, Pycnog.; Ingolf, 1899, p. 46, Pl. 4, fig. 20—28.

* — — Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908, p. 222, Pl. 30, fig. 10—14.

— — Loman, Bull. Instit. Océanogr. Monaco, No. 238, 1912, p. 4, fig. A, G—K.

V.-Grønland: *63° 30'* N., *54° 25'* V., 582 Fv., 3.3°, Dynd (Meinert l. c.).

Ø.-Grønland: *64° 56'* N., *36° 19'* V., 204 Fv., 4,1°, Sand (Meinert l. c.).

Øvrige Udbredelse: SSØ. f. *Rockall 54° 28'* N., *11° 44'* V., 1230 Fv. (Norman l. c.). — *Golfe de Gascogne* 650—1710 m (Caullery l. c.).

581. **Boreonymphon robustum**, Bell.

Nymphon robustum, Bell, i Belcher, The last of the arctic voyages, vol. 2, 1855, p. 409, Pl. 35, fig. 4.

— — Hoek, Pycnog. Wilhelm Barents; Niederl. Archiv f. Zool., Supplbd. 1, 1882, p. 20, Pl. 2. fig. 35—40.

Boreonymphon robustum, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1888, p. 355.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 115, Pl. 12, fig. 3.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 49.

Nymphon — Meinert, Pycnog., Ingolf 1899, p. 45, Pl. 3, fig. 23—24.

— *abyssorum*, (Norman &) Wyv. Thomson, The depths of the Sea, 1873, p. 129, fig. 22.

— *hians*, Heller, Crust., Pycnog. u. Tunic.;

Denkschr. Akad. Wien, math. naturwiss. Kl., vol. 35, 1875, p. 17, Pl. 5, fig. 3—5.

Boreonymphon robustum, Norman, Podosomata; Journ. Linn. Soc. vol. 30, 1908. p. 221.

V.-Grønland: *66° 16′ N., 55° 20′ V.*, 327 Fv. (Meinert, Ingolf; Meinert angiver ganske vist *25° 20′ V.*, men dette maa være Trykfejl for *55° 20′ V.*). — *Grinnell-Land: Discovery-Bay* (Miers 1881).

Ø.-Grønland: *66° 18′ N., 25° 59′ V.*, 330 Fv., ÷ 0,75° — *70° 26′ N.*, (Meinert, Ingolf). — *Scoresby-Sund* 5—25 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 25′ N., 17° 56′ V.*, 300 m, Stene og Sand (Lönnberg 1903). — *72° 26′ N., 19° 35′ V.*, 105 Fv. (H. J. Hansen 1895). — *72° 28′ N., 21° 48′ V.*, 180 m (Lönnberg 1903). — *72° 53′ N., 20° 36′ V.*, 96 Fv., store Stene (H. J. Hansen 1895). — *72° 56′ N., 24° 19′ V.*, 125 m; *73° 32′ N. 24° 35′ V.*, 100—110 m; *73° 55′ N., 19° 20′* V., 150 m, Mudder — *Franz Josef-Fjord*, Mundingen, 200—300 m, Mudder — *Franz Josef-Fjord*, inderste Del af *Moskusoksefjord*, 100 m, Dynd — samme Fjord, yderste Del, 220 m, Dynd — udfor *Mackenzie-Bay*, N. f. *Franz Josef-Fjord*, 100 m, Mudder. — *Mackenzie-Bay*, 12—15 m, Mudder — udfor *Frans Josef-Fjord*, mellem *Bontekoe-Ø* og *Mackenzie-Bay*, 250 m, Mudder — *74° 35′ N., 18° 15′ V.*, 150 m. Mudder og Stene (Lönnberg 1903). — Mellem *75° 58′ N., 14° 08′ V.*, og *75° 59′ N., 14° 12′ V.*, 300 m (Duc d'Orléans).

Øvrige Udbredelse (eft. Fauna arctica): arktiske *N.-Amerika* (Bell, Miers); N. f. *Spitsbergen, Storefjord* og *Kung Karls-Land* 65—140 m (tyske Spitsbergen Exp.); mellem *Norge* og *Island*, mod S. til *Færøerne* (Sars); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Barents-Hav* (Hoek); *Franz Josef-Land* (Heller, Carpenter); Dybde indtil 1506 m.

582. **Ascorhynchus abyssi**, G. O. Sars.

Ascorhynchus abyssi, G. O. Sars, Prodromus Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 12, 1877, p. 367.

Ascorhynchus abyssi, G. O. Sars, Pycnog. bor. et arct.; ibid., vol. 18, 1888, p. 356.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp. 1891, p. 133, Pl. 14, fig. 2.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570.

Ø.-Grønland: Mellem *Jan Mayen* og *Ø.-Grønland 72° 42' N., 14° 49' V.*, 2000 m, Mudder med Foraminiferer (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: Mellem *Norge* og *Færøerne*, mellem *Norge* og *Island*, NV. f. *Lofoten*, mellem *Beeren Eiland* og *Grønland*, V. f. *Spitsbergen* (Sars, Norske Nordhavs-Exp.) — N. f. *Jan Mayen 72° 01' N., 8° 33' V.*, 2400 m, Mudder (Lönnberg 1903).

Meinert har (i Ingolf) beskrevet en nærstaaende Art, *A. tridens* fra S. f. Jan Mayen og N. f. Island.

583. **Eurycyde hispida**, Kr.

Zetes hispidus, Kröyer, Bidrag . . . Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45, p. 117.

— — Kröyer, i Gaimard, Voyage en Scand., 1846 (1849?), Pl. 38, fig. 1.

Eurycyde hispida, Schiödte, Naturhist. Bidrag til en Beskriv. af Grønland; i H. Rink, Naturhist. Tillæg til en geografisk og statistisk Beskrivelse af Grønland, 1857, p. 71.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 128, Pl. 14, fig. 1.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 553, 570.

V.-Grønland: uden Lok. (Rodger).

Ø.-Grønland: *Hekla-Havn* (H. J. Hansen 1895). — *Stormbugt*, 10—20 Fv., *Delesseriaregion*, haard Bund (K. Stephensen, Danmark-Exp.). — *Ø.-Grønland* uden Lok: Kröyer l. c. 1844—45.

Øvrige Udbredelse: *Kung Karls Land* 105 m (tyske Spitsbergen-Exp. 1898); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Murman-*

kysten (Jarzynsky); mellem *Finmarken* og *Beeren-Eiland*, *Norge* 91—182 m (Sars).

584. **Colossendeis angusta**, G. O. Sars.

Colossendeis angusta, G. O. Sars, Prodromus descript. Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 368.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 140, Pl. 15, fig. 2.

— — Meinert, Pycnog.; Ingolf 1899, p. 59, Pl. 5, fig. 21—22.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 55.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570, 576, 577.

Ø.-Grønland: *Mackenzie-Bay* N. f. *Franz Josef-Fjord* 12—18 m, Mudder — udfor *Mackenzie-Bay*, 100 m, Mudder — *74° 55' N., 17° 59' N.*, 350 m (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: *Færøkanalen* 640 Fv. (Norman 1908); mellem *Færøerne* og *Norge*, *Lofoten*, *Beeren Eiland* (Hoek, Sars); *Jan Mayen*, *Island* (Meinert); *N.-Amerikas Østkyst* N. f. *38° N.*, 96—2270 m (Wilson); *Kara-Hav* (H. J. Hansen). — Dybden oftest 1300—1500 m (Meinert).

585. **Colossendeis proboscidea**, Sab.

Phoxichilus proboscideus, Sabine, Marine Invertebrate Animals; Suppl. to the Appendix to Capt. Parry's Voyage, 1824, p. 226.

Colossendeis proboscidea, G. O. Sars, Prodromus . . . Crust. et Pycnog.; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 368.

* — — G. O. Sars, Pycnog.; Norske Nordhavs-Exp., 1891, p. 138, Pl. 15, fig. 1.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 57, Pl. 5, fig. 21—22.

Colossendeis proboscidea, Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 55.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 570, 577.

— *borealis*, Jarzynsky, Promissus Catal. Pycnog.; Wagner, Die Wirbellos. Tieren d. Weiss. Meeres, 1887, Anhang p. 171.

Anomorhynchus Smithii, Miers, Crust. a. Pycnog. from Franz Josephs Land; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5. vol. 7, 1881, p. 50, Pl. 7, fig. 6—8.

V.-Grønland: *65° 27′ N., 54° 45′ V.*, 67 Fv. (Meinert, Ingolf).

Ø.-Grønland: *Franz Josef-Fjord*, yderste Del af *Moskusoksefjord*, 220 m, Dynd (Lönnberg 1903).

Øvrige Udbredelse: Arktiske *N.-Amerika* (Sabine); *Jan Mayen* (Meinert); *Færøkanalen* (Hoek); mellem *Norge* og *Færøerne* 753 m (Sars); V. f. *Beeren Eiland* 84—165 m (tyske Olga-Exp. 1898); *Barents-Hav* (Hoek); *Kara-Hav* (H. J. Hansen); *Franz Josef-Land* 54 m (Miers, Carpenter); *Murmankysten* (Jarzynsky); *Sibirien* (Stuxberg).

586. **Colossendeis macerrima**, Wilson.

**Colossendeis macerrima*, Wilson, Report . . . Pycnog. . . »Blake«; Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College, Cambridge, vol. 8, No. 12, 1881, p. 246, Pl. 1, fig. 2; Pl. 2, Pl. 3, fig. 9—12, Pl. 5, fig. 32.

— — Meinert, Pycnog., Ingolf, 1899, p. 60.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 56.

? — *leptorhynchus*, Hoek *var. septentrionalis* Caullery, Rés. sc. du Campagne du „Caudan« dans la Golfe de Gascogne, Pycnog.; Ann. Univ. Lyon, 1896, p. 362.

Ø.-Grønland: *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° C. (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *N.-Amerikas Østkyst 38° 18' N.*, 1685 m (Wilson); *Brede-Bugt, Island*, 76 Fv. (Meinert) og (?) *Golfe de Gascogne* 1710 m (Caullery), Hvis Caullery's Art, der iøvrigt af Norman (Podosomata 1908) anses for en selvstændig Art, er en Varietet af Hoeks Art (Pycnog., Challenger Report, vol. 3, 1881, p. 64, Pl. 8, fig. 3—7, og p. 147), er dens Forekomst meget interessant, da Hoeks Art er sydatlantisk (33° 41'—51° S., 0,8—0,9°, 730—2900 m).

587. **Colossendeis colossea**, Wilson.

Colossendeis colossea, Wilson, Report . . . . Pycnog. »Blake«; Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard College, Cambridge, vol. 8, No. 12, 1881, p. 244, Pl. 1, fig. 1, Pl. 3, fig. 5—7.

— — Meinert, Pycnog.. Ingolf, 1899, p. 58.

— — Møbius, Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 55.

— — K. Stephensen, Danmark-Exp. 1912, p. 581.

Ø.-Grønland: *61° 44' N., 30° 29' V.*, 1135 Fv., 3,0° — *64° 34' N., 31° 12' V.*, 1300 Fv., 1,6° (Meinert, Ingolf).

Øvrige Udbredelse: *Ø.-Amerika* mellem *41° 33' N.* og *38° 45' N.*, og *65° 47' V.* og *73° 10½' V.*, 524—1186 Fv. (Wilson l. c.); *New Foundland* (Topsent, Pycnog. „Hirondelle"; Bull. Soc. Zool. France, vol. 16, 1891).

Udviklingen af vort Kendskab til Grønlands Crustacea og Pycnogonida.

1. O. FABRICIUS, FAUNA GROENLANDICA 1780.

I dette klassiske Værk, der indeholder den første eksisterende Oversigt over Grønlands Dyreverden, har Fabricius, som dengang var Præst i Frederikshaab (V.-Grønland, ca. 62° N.), samlet en umaadelig Mængde Oplysninger ogsaa om Krebsdyr. Han nævner:

Pycnogonida: 3 (4) Arter: Nr. 210—12, p. 229—33.

Malacostraca: 24 Arter: Nr. 213—37 (excl. Nr. 224), p. 233—63; om Tydningen af disse Arter og om enkelte, der bør stryges som grønlandske, se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 223—25.

Entomostraca: 15 Arter: Nr. 224, p. 247; Nr. 238—40, p. 263—66; Nr. 325—31, p. 336—41; Nr. 423—25, p. 423—25, altsaa ialt af Crust. og Pycnog. 42 Arter.

Uagtet der ved de paagældende Arter i den foranstaaende Oversigt er angivet de Fabriciske Betegnelser, anser jeg det dog for at være paa sin Plads her at give en Oversigt over alle Arterne, idet jeg tillige anfører deres nuværende Navne og deres Nr. og Side i det nærværende Arbejde, saa at de er lette at finde; dog maa jeg fremhæve, at jeg ikke selv har gjort Forsøg paa at udrede, hvilke Arter Fabricius har ment, men har benyttet Krøyer (Grønlands Amfipoder), Lütken (Jones, Manual 1875) og H. J. Hansen (V.-Grønland 1887) som Kilder.

Malacostraca: se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 223—25.

Entomostraca:

Nr. 224, p. 247, *Cancer stagnalis* = *Branchinecta paludosa*, O. Fr. Müller (Nr. 374, p. 285).

Nr. 238, p. 263, *Daphne pulex* = *Daphnia pulex*, de Geer (Nr. 389, p. 288).

Nr. 239, p. 264, *Binoculus piscinus* = *Lepeoptheirus hippoglossi*, Kr. (Nr. 476, p. 345).

Nr. 240, p. 265, *Cyclops brevicornis* = ? (anføres ogsaa med ? af Reinhardt 1857, p. 36, Nr. 110).

Nr. 325, p. 336, *Lernæa gadina* = *Lernæa branchialis*, L. (Nr. 481, p. 348).

Nr. 326, p. 337, — *cyclopterina* = *Hæmobaphes cyclopterina*, O. Fabr. (Nr. 480, p. 347).

Nr. 327, p. 337, — *salmonea* = *Lernæopoda carpionis*, Kr. (Nr. 457, p. 337).

Nr. 328, p. 338, — *uncinata* = *Anchorella uncinata*, O. Fr. Müller (Nr. 461, p. 338).

Nr. 329, p. 339, — *gobina* = *Diocus gobinus*, O. Fr. Müller, Nr. 465, p. 340).

Nr. 330, p. 340, — *radiata* = *Chondracanthus radiatus*, O. Fr. Müller (Nr. 467, p. 341).

Nr. 331, p. 341, — *nodosa* = *Chondracanthus nodosus*, O. Fr. Müller, (Nr. 468, p. 341).

Nr. 423, p. 423, *Lepas balanus* = *Balanus porcatus*, da Costa, (Nr. 546, p. 377).

Nr. 424, p. 424, — *balanoides* = *Balanus balanoides*, L., (Nr. 548, p. 379).

Nr. 425, p. 425, — *balænaris* = *Conchoderma auritum*, L. (Nr. 545, p. 377) + *Coronula diadema*, L. (Nr. 549, p. 379) (den første Art anses af Fabricius for at være en Unge af den sidstnævnte).

Pycnogonida:

Nr. 210, p. 229, *Pycnogonum grossipes* = *Nymphon grossipes*, (Nr. 564, p. 388).

Nr. 210 var., p. 231, *Pycnogonum grossipes var.* = *Phoxichilidium femoratum*, Rathke (Nr. 555, p. 383).

Nr. 211, p. 232, *Pycnogonum spinipes* = *Pseudopallene spinipes*, O. Fabr. (Nr. 562, p. 387).

Nr. 212, p. 233, — *littorale* = *Pycnogonum littorale*, Strøm (Nr. 554, p. 382).

2. KRØYER, GRØNLANDS AMFIPODER (Kgl. Danske Videnskabernes Selskabs math.-naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 229; ogsaa som Særtryk). Her giver Krøyer (p. 312 ff., Særtryk p. 84 ff.) en Oversigt over alt, hvad der kendes af Krebsdyr, nemlig 43 *Malacostraca* (incl. *Nebalia*), 18 *Entomostraca* og 2 *Pycnogonida*, altsaa ialt 63 Arter.

3 a. REINHARDT: FORTEGNELSE OVER GRØNLANDS KREBSDYR, ANNELIDER OG INDVOLDSORME; Tillæg Nr. 2 til H. Rink, Grønland geografisk og statistisk beskrevet, Kbhv. 1857, p. 28.

Her nævnes 100 *Malac.* (incl. *Nebalia*), 29 *Entom.*, (excl. *Nebalia*) og 9 *Pycnog.*, altsaa ialt 138 Arter.

3 b. SCHIØDTE: UDSIGT OVER GRØNLANDS LAND-, FERSKVANDS- OG STRANDBREDS-ARTHROPODER; ibid. Tillæg Nr. 3, p. 50 (Pycnog. p. 71, Crust. p. 72).

Schiødte nævner 4 *Pycnog.*, 3 *Isop.*, 1 (4) *Amphip.* og 5 *Entomostr.* (incl. *Nebalia*), ialt 13 Arter, men heraf er de 2 ogsaa nævnt af Reinhardt. — Tallet bliver ialt saaledes i 1857 149 Arter.

4. LÜTKEN, THE CRUSTACEA OF GREENLAND (APPENDIX: PYCNOGONIDA); T. Rupert Jones, Manual . . . Greenland 1875, p. 146.

129 *Malac.* (incl. *Nebalia*), 35 *Entom.* (excl. *Nebalia*), 10 *Pycnog.*, ialt 184 Arter. — Men hertil kommer 15 *Ostracoda* (Brady i samme Værk, p. 166) og (Buchholz ibid. p. 562) 11 *Malac.* (idet *Hippolyte incerta* næppe er nogen selvstændig Art, se nærværende Oversigt p. 34) og 7 *Entom.* Fra disse ialt 140 *Malac.* maa imidlertid af forskellige Grunde trækkes 6 Arter (se H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 10), men ikke *Themisto (Euthemisto) bispinosa*, da denne er en god Art. Listen kommer saaledes 1875 til at omfatte 134 *Malac.*, 57 *Entomostr.*, 10 *Pycnog.*, eller ialt 201 Arter.

5. H. J. HANSEN: MALACOSTRACA MARINA GROENLANDIÆ OCCIDENTALIS; OVERSIGT OVER DET VESTLIGE GRØNLANDS FAUNA AF MALAKOSTRAKE HAVKREBSDYR; Vid. Meddel. Naturhist. Foren. Kbhvn. 1887, p. 1.

Uagtet dette Værk kun omhandler *marine Malacostraca* og kun V.-Grønland, er Listen dog bragt op til at omfatte 232 Arter.

6. VANHÖFFEN: DIE FAUNA UND FLORA GRÖNLANDS, i Drygalski, Grønland-Expedition d. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin 1891—93; vol. 2, Berlin 1897.

Her gives en Liste over alt, hvad der 1897 er kendt fra Grønland af *Crust.* og *Pycnog.*, nemlig: p. 175, 31 Arter Ferskvands-*Entomostraca*; p. 211—14, 255 Arter *Malac.* (+ *Nebalia*) og p. 292, 4 Arter *Euphaus.*; p. 291—92, 90 Arter *marine Entomostr.*; p. 215, 20 Arter *Pycnog.* Der nævnes saaledes ialt 400 Arter *Crust.* og *Pycnog.* eller dobbelt saa mange som i 1875 (201 Arter).

7. K. STEPHENSEN, ZOOGEOGRAPHICAL REMARKS ON THE MALACOSTRACA AND PYCNOGONIDA OF THE GREENLAND FAUNA. Meddel. om Grønl. vol. 45, 1912, p. 554—618.

I dette Arbejde er der gjort Forsøg paa at inddele de grønlandske *Malac.* og *Pycnog.* i Faunaer efter dyregeografiske Regler; det omfatter 320 *Malac.* og 37 *Pycnog.*, ialt 357 Arter; men *Entomostr.* og Land- og Ferskvandsarter er, som Titelen viser, ikke medtaget.

8. NÆRVÆRENDE ARBEJDE.

Her vil det være paa sin Plads med nogle faa Ord at omtale, hvorledes nærværende Arbejde er blevet til.

Det er skrevet efter Reglen *Quod non in literatura, non in mundo*, idet det kun giver en Oversigt over den til Dato eksisterende Literatur om Grønlands *Crust.* og *Pycnog.*, men ikke indeholder nyt Materiale af nogen som helst Art, hverken nye Lokaliteter eller nye Arter. Dog maa det her bemærkes, at da Literaturen kun giver meget mangelfulde Oplysninger om flere parasitiske Copepoders Udbredelse, har jeg medtaget en Del Lokaliteter fra Dyr, der tilhører Studiesamlingen, og som er omtalte væsentlig i Steenstrup og Lütkens Arbejde om Snyltekrebs og Lernæer, hvor Lokaliteterne dog ikke er nævnt; disse Dyr har da i Oversigten faaet Stud. saml. anført som Kilde. Det samme gælder, som man vil have set af det foranstaaende, enkelte almindelige Hyperiner.

Da dette Arbejde skulde omfatte alle Lokaliteter for alle grønlandske Arter, har det været nødvendigt at gennemgaa praktisk talt al faunistisk Literatur om Krebsdyr. I Virkeligheden er dette selvfølgelig umuligt; intet Bibliotek, selv det bedste, kan antages at være fuldstændigt, og Literaturfortegnelser skrevne med dette Formaal eksisterer ikke, i hvert Fald ikke saadanne, der indeholder alt. Enkelte (ogsaa af de citerede) Værker har ikke været mig tilgængelige; men dette gælder væsentlig kun gamle, sjældne Værker.

For dog at gøre nærværende Oversigt saa fuldstændig som mulig har jeg af den Literatur, der har været mig tilgængelig,

gaaet alle de Værker igennem, som kunde tænkes at have Betydning i denne Sammenhæng; selv Værker om saa fjærnt liggende Omraade som Indiske-Hav (f. Eks. Siboga-Exp.) har det været nødvendigt at gaa efter, ofte dog selvfølgelig med negativt Resultat.

Naar Oplysningerne om de forskellige Arters Udbredelse ikke des mindre er blevet saa fuldstændige, som de forhaabentlig er, da skyldes dette for en meget væsentlig Del henimod et halvt Hundrede Forfattere, saa vel skandinaviske som fremmede, der har været saa elskværdige at sende mig Arbejder, der ikke paa anden Maade var mig tilgængelige, og som jeg mente vilde være af Vigtighed. Derfor haaber jeg, at selv om en Lokalitet kan være overset hist og her, vil dog næppe noget væsentligt være udeladt, saa at Arbejdet virkelig giver en udtømmende Oversigt over vort nuværende Kendskab til Udbredelsen af Grønlands Arter af de omhandlede Dyregrupper.

En Del Oplysninger, der er indløbet for sent til at kunne indføjes ved de paagældende Arter, er samlede i et lille Tillæg. I Tillæget vil ogsaa findes nævnt 10 Arter (4 *Malacostraca*, hvoraf 1 n. sp., og 6 *Entomostraca*, hvoraf 1 n. sp.), der som nye for Grønland er taget af Dr. V. Nordmann 1911 i N.-Strømfjord ved Holstensborg, V.-Grønland; min Bearbejdelse af dette Materiale var nemlig ikke fuldendt, da Manuskriptet til nærværende Conspectus blev afleveret til Trykning (Efteraaret 1912), hvorfor disse Arter og Lokaliteter fra denne Expedition ikke er medtaget i foranstaaende Oversigt.

Nu (Septbr. 1913) er der i Literaturen fra Grønland nævnt 376 Arter *Malacostraca*, 187 *Entomostraca* og 34 *Pycnogonida*, eller ialt 597 Arter.

Omstaaende Oversigt illustrerer, hvorledes Kendskabet til Arter af Grønlands *Crustacea* og *Pycnogonida* er vokset siden 1780.

Aar	Malac.	Entomostr.	Pycnog.	Arter ialt
1780	24	15	3 (4)	42
1838	43	18	2	63
1857	104	33	12	149
1875	134	57	10	201
1887 (kun marine Arter fra V.-Grønland)	232			
1897	259	121	20	400
1913	376	187	34	597

Dyregeografiske Bemærkninger om Grønlands Malacostraca og Pycnogonida.

I mit Arbejde om Krebsdyrene fra Danmark-Exp. har jeg p. 554—618 givet en dyregeografisk Oversigt over Grønlands Malacostracer og Pycnogonider; om Entomostracerne ved man gennemgaaende saa lidt, at en saadan Oversigt ikke godt endnu kan skrives om dem.

Idet jeg iøvrigt henviser til ovennævnte Oversigt, maa det tilføjes, at siden den blev skrevet (1910—11), har jeg samlet forskellige Oplysninger, der gør, at enkelte Ting bør ændres. Disse Ændringer anføres her; i Henvisningerne betyder D: Danmark-Exp., Meddel. om Grønl. vol. 45. — C: nærværende Conspectus.

De grønlandske Have indeholder følgende Faunaer:

1. **Den arktiske Dybhavsfauna** (D. p. 565).

1 A. Arter endemiske for det kolde dybe Bassin ved V.-Grønland (D. p. 566).

Her tilføjes *Janira Vilhelminæ*, K. St. (K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 68, Pl. 1—2).

1 B. Arter fra Nordhavets kolde Area (D. p. 567).

Der tilføjes Tanaiderne *Leptognathia inermis*, H. J. H. (C. p. 273) og *L. glacialis*, H. J. H. (C. p. 277).

Sclerocrangon ferox (C. p. 14) stryges, idet den bør henføres til Gruppe 1 C. (D. p. 570).

Om *Pseudomma (Michthyops) Theelii* angives det (D. p. 567), at den kun er kendt fra Ø.-Grønland, hvilket ikke er rigtigt nu, da Stappers (1911, p. 135) nævner den fra Kara-Hav.

Om *Bythocaris simplicirostris* angiver Sars, at den ikke er fundet udenfor Norge; se C. p. 39.

Sphyrapus anomalus (C. p. 263) maa stryges.

1 C. Arter fælles for Nordhavets kolde Area og det nordlige dybe Bassin ved V.-Grønland (D. p. 570).

Sclerocrangon ferox (C. p. 14) flyttes her hen fra Gruppe 1 B, idet den, hvad der ikke er nævnt i Danmark-Exp., ogsaa er fundet i Baffin-Bugt.

Ligeledes henflyttes *Tryphosa pulchra* (D. p. 582, C. p. 126) herhen.

Cryptocope arctica (C. p. 278) kan ikke mere henregnes til denne Gruppe.

2. **Den Atlantiske (boreale) Dybhavsfauna** (D. d. 588).

Hertil føjes Tanaiderne:

Apseudes tenuis (C. p. 260).
Neotanais serratispinus (C.p.263).
— *giganteus* (C. p. 264).
Pseudotanais abyssi (C. p. 266).
Typhlotanais pulcher (C. p. 267).
— *penicillatus* (C. p. 268).
— *trispinosus* (C. p. 268).
— *profundus* (C. p. 268).
— *spinicauda* (C. p. 268).
— *plebejus* (C. p. 269).
— *inæquipes* (C. p. 269).
Agathotanais Ingolfi (C. p. 270).
Leptognathia brachiata (C.p.273).
— *alba* (C. p. 273).
— *armata* (C. p. 274).
— *tuberculata* (C. p. 274).
— *uncinata* (C. p. 274).
— *manca* (C. p. 275).
— *tenella* (C. p. 275).
— *acanthifera* (C. p. 276).
— *crassa* (C. p. 277).
— *vicina* (C. p. 277).
— *profunda* (C. p. 277).
Haplocope linearis (C. p. 278).

Leptognathiella abyssi (C. p. 278).
Cryptocope arctophylax (C. p. 279).
Tanaella ochracea (C. p. 280).
Strongylura minima (C. p. 280).
Paranarthrura insignis (C. p. 281).
— *subtilis* (C. p. 281).
— *clavipes* (C. p. 281).
Pycnogoniden *Nymphon leptocheles* (C. p. 394).

3. Littoralfaunaen (D. p. 581).

D. p. 581 staar, at endemiske østgrønlandske Arter ikke kendes; dette gælder ikke mere, idet Tanaiden *Leptognathia Amdrupii* (C. p. 274) kun er fundet ved Ø.-Grønland.

3 A. Endemiske vestgrønlandske Littoralarter (D. p. 582).

Tryphosa pulchra (C. p. 126) bør henflyttes til Gruppe 1 C (D. p. 570), da den ogsaa er taget ved Shetland.

Da *Metopa groenlandica* (C. p. 139) er synonym med *Stenothoe (Proboloides) clypeata* (Stebbing, Tierreich 1906, p. 725), er Arten saaledes ogsaa fundet ved New-England, men bør alligevel nærmest henregnes til denne Gruppe.

D. p. 583 nederst er der nævnt 3 Arter, der er fundet baade Ø. og V. f. N.-Amerika. Senere har Calman sendt mig sit nye Arbejde om Cumaceer (Cumac. 1912, se Litt.fortegn.), hvori han p. 606—07 siger, at der findes en *arktisk-amerikansk* Fauna (øst- og vestamerikansk), som ikke maa forveksles med den cirkumpolare, hvilket undertiden sker. Som saadanne Arter nævner Calman *Chionoecetes opilio* (C. p. 1), *Nectocrangon lar* (C. p. 15), *Spirontocaris groenlandica* (C. p. 34) og *Eudorellopsis integra* (C. p. 84). Noget lignende skal (teste Calman) i Følge den bekendte amerikanske Malakolog Dall gælde en hel Del Mollusker.

Om Arter, der ikke blot er arktiske, men ogsaa boreale, og som findes baade i Atlanterhavet og Stillehavet, se C. p. 422.

3 B. Endemiske grønlandske Littoralarter (D. p. 584).

Listen forøges med Tanaiden *Leptognathia Hanseni* (C. p. 272).

Amphithopsis megalops, Buchholz (C. p. 176) er i Danmark-Exp. p. 584 fejlagtig slaaet sammen med *Apherusa megalops* G. O. Sars (C. p. 174); den førstnævnte Art er endemisk grønlandsk, den anden er fundet ved Ø.-Grønland og i Varangerfjord.

Nectocrongon lar og *Spirontocaris groenlandica* bør henregnes til Gruppe 3 A (se ovenfor).

3 C. Arktiske Littoralarter, der findes fra Grønland til Spitsbergen eller længer mod Ø., men ikke N. f. Sibirien, og ved Norge ikke S. f. Finmarken (D. p. 584).

3 D. Arktiske Littoralarter, der er udbredte fra Grønland mod Ø. til Ø.-Sibirien og saaledes rimeligvis er circumpolare (D. p. 588).

Til denne Liste føjes Tanaiderne *Typhlotanais finmarchicus* (C. p. 269) og (?) *Leptognathia Sarsii* (C. p. 271).

3 E. Boreoarktiske Littoralarter, der er udbredte fra Amerika (eller Grønland) til Spitsbergen, men ikke findes N. f. Sibirien, og som har deres Sydgrænse i Europa S. f. Finmarken (D. p. 590).

Til Listen føjes Amfipoderne *Orchomenella pinguis* (K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 66), *Metopa leptocarpa* (ibid. p. 66) og *Podocerus pusillus* (ibid. p. 67) og Tanaiden *Leptognathia gracilis* (C. p. 271).

I Stykket om *Pardalisca abyssi* og *P. cuspidata* (D. p. 597—98) er der indløbet nogle Fejl; se C. p. 189.

Navnet *Munna Fabricii* (D. p. 601) er taget i for vid Betydning; se C. p. 245.

Leucon nasicus og rimeligvis ogsaa *Lamprops fuscata* er taget i nordlige Stille-Hav (Calman, Cumac. 1912, p. 606, 619, 629).

Phoxichilidium femoratum er ogsaa fundet ved Alaska (Cole, i Harrimans Alaska-Exped. 1904).

Diastylis Rathkei (C. p. 86) er taget baade N. og S. f. Bering-Stræde (Calman, Cumac. 1912, p. 606, 652).

4. Plankton (D. p. 606).

Der kan næppe være nogen Tvivl om, at adskillige af de Arter, der i Danmark-Exp. er henregnet til Bunddyrene, i Virkeligheden tilhører Planktonet, saaledes f. Eks. Isopod-Familien *Munnopsidæ* og en hel Del Tanaider (se C. p. 258—60); men endnu ved man desværre om de allerfleste Arter altfor lidt i denne Retning.

4 A. Væsentlig arktiske Planktonarter (D. p. 607).

Til Listen føjes *Boreomysis scyphops* (C. p. 65).

Meterythrops robusta er ogsaa taget S. f. Ryggen i Davis-Stræde (H. J. Hansen, Ingolf 1908, p. 107).

Pseudomma (Michthyops) Theelii angives af Stappers (1911, p. 135) fra Kara-Hav.

At *Euthemisto libellula* er arktisk, er paavist allerede 1902. af Gran (Plankton d. Norw. Nordmeeres; Rep. Norw. Fish- a. Marine Invest., vol. 2, Nr. 5, 1902).

4 B. Væsentlig boreale Planktonarter (D. p. 609)

Rhoda Raschii, Rh. inermis og *Thysanoessa longicaudata* angives af Zimmer i Nord. Plankton at være Koldtvandsformer.

5. Arter med usikker dyregeografisk Stilling (D. p. 615).

Til Listen D. p. 615 føjes følgende 10 (9) Tanaider:

Sphyrapus anomalus (C. p. 261).
Pseudotanais affinis (C. p. 267).
Typhlotanais mixtus (C. p. 270).
? — *cornutus* (C. p. 270).
Leptognathia longiremis (C. p. 272).
— *subæqualis* (C. p. 275).
— *ventralis* (C. p. 276).
— *breviremis* (C. p. 276).
Cryptocope arctica (C. p. 278).
Strongylura cylindrata (C. p. 280).

6. Arter, der findes baade i Atlanterhavet og Stillehavet (D. p. 617).

Denne Liste skal forøges med følgende Arter: Cumaceerne *Eudorellopsis integra* (C. p. 84), (?) *Lamprops fuscata* (C. p. 81), *Leucon nasicus* (C. p. 82), *Diastylis Rathkei* (C. p. 86), Amfipoden *Hyperia medusarum* (C. p. 96 og 425) og Pycnogoniden *Phoxichilidium femoratum* (C. p. 383).

Tillæg.

Som andet Steds nævnt er en Del Oplysninger først blevet mig tilgængelige saa sent, at de ikke har kunnet indføjes paa de paagældende Steder; disse Ting er derfor samlede her.

Først omtales de 10 Arter, der som nye for Grønland er nævnt i mit nys udkomne Arbejde om N.-Strømfjord, dernæst de andre Arter.

1. K. Stephensen, Account of the Crustacea and the Pycnogonida, collected by Dr. V. Nordmann in the summer of 1911 from Northern Strømfjord and Giesecke Lake in West Greenland; Medd. om Grønl., vol. 51, No. 2, 1913, p. 53, Pl. 1—8.

Heri er nævnt følgende Arter, nye for Grønland:

Orchomenella pinguis, Boeck (p. 66). Denne Art angives ganske vist af Holmes (Bull. Bur. Fisheries, Washington, vol. 24, 1904, p. 473, med Fig.) som tagen i Grønland; men dette maa skyldes en Misforstaaelse, da den ikke nævnes af en eneste af de Forf., der tidligere har beskrevet Indsamlinger fra Grønland.

Metopa leptocarpa, G. O. Sars (p. 67).

Podocerus pusillus, G. O. Sars (p. 67).

Janira Vilhelminæ, n. sp. (p. 68, Pl. 1—2).

Lepas anatifera, L. (p. 71).

Balanus Hameri, Ascan. (p. 71).

Ameira sp. (p. 73).

Amphiascus Giesbrechtii, G. O. Sars (p. 73).

Centropages hamatus, Lilljeborg (p. 72).
Monstrilla Wandelii, n. sp. (p. 73, Pl. 6).

2. Tilføjelser om andre Arter (Sidetallet henviser til, hvor Arterne er nævnt her i Conspectus).

Hyas araneus og *H. coarctatus* (p. 2—3). Carl Dons, Slegten Hyas. With 4 textfigs., 10 tables, 3 plates and summary in English; Tromsø Museums Aarshefter 34, 1911 (1912—13), p. 115—78. — Meget udførlig Redegørelse over Variation og Udbredelse.

Brachyur-larven fra Tjalfe-Exped. (p. 53). I mit Arbejde om N.-Strømfjord (1913) gives (p. 64) Grunde for, at det maa være Larven af *Hyas coarctatus*.

Acanthephyra multispina (p. 44). Efter at Stykket om denne Art var trykt, har Prof., Dr. Riggio i Palermo været saa elskværdig at sende mig sit citerede Arbejde fra 1905; hans *A. rectirostris* er virkelig *A. multispina*. Men om hans *A. purpurea* (op. cit. 1900) er den samme Art, kan jeg derimod stadig ikke afgøre, da Prof. Riggio ikke har flere Særtryk af det paagældende Arbejde.

Pasiphae tarda (p. 47). I et nyt Arbejde af Oscar Sund: The Glass-Shrimps (Pasiphæa) in the Northern Waters (Bergens Museums Aarbok 1912, No. 6), der først er udkommet, da Trykningen af nærværende Oversigt var langt fremskredet, giver Forf. støttet bl. a. paa Materiale fra „Michael Sars"s Atlanterhavstogt, en Redegørelse for, at *P. tarda* bør deles i 3 Arter, nemlig *P. multidentata* Esmark (= *P. tarda* autorum), *P. principalis* n. sp. (= *P. princeps* Kemp) og *P. tarda* Krøyer; de grønlandske Exemplarer synes han at henføre til de to sidste Arter. Da min Tid i de sidste 2 Aar har været næsten fuldstændig optaget af Bearbejdelsen af Malakostrakerne fra den danske Thor-Expedition, har jeg ikke nu haft Tid og Lejlighed til at gaa Sagen

efter, men haaber at komme ind paa Spørgsmaalet i mit Arbejde om Thor-Exped. (Crustacea, i Report on the Danish Oceanographical Exped. 1908—10 to the Mediterranean and adjacent seas, published at the cost of the Carlsberg Fond under superintendence of Johs. Schmidt, Ph. Dr.).

Mysis oculata (p. 77). Lönnbergs Angivelse af dens Fremkomst i Øresund synes nu at burde stryges. I hvert Fald siger Jägerskiöld i en Fodnote p. 23 i Om marina, glaciala relikter i nordiska insjöar (Ymer 1912): »Detta exemplar synes ha förkommit. Åtminstone finnes det ej bland de samlingar från Öresund, som Lönnberg hopbragt och som inlämnats till Riksmuseum«. Kort over Artens Udbredelse findes ibid., Pl. 2.

Mysis mixta (p. 79). Til de øvrige Lokaliteter kan tilføjes, at den fornylig er fundet som Relikt i Mälaren (Sven Ekman, Stud. üb. marinen Relikte d. nordeurop. Binnengewässern 1, Mysis mixta in Mälaren; Internat. Revue d. gesamt. Hydrobiol. u. Hydrographie, 1913, p. 540).

Hyperia medusarum (p. 96) er taget i Stille-Hav ved Point Loma, California, 241—369 Fv. (Holmes, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 35, 1908, p. 490).

Parathemisto oblivia (p. 104). Chevreux angiver denne Art i Bull. Inst. Océanogr. Monaco, No. 262, 1913, p. 6, som taget i den vestlige Del af Middelhavet; tidligere var den ikke kendt fra dette Hav.

Metacyphocaris Helgæ (p. 113). Den sidste af de anførte grønlandske Lokaliteter er forkert; den skal være 64° 01′ N., 55° 30′ V., 1400—1500 m wire, 1185 m Dybde.

Pontoporeia femorata (p. 127). Findes rimeligvis ved New-England (Holmes, Bull. Bureau Fisheries, Washington, vol. 24, 1904, p. 476).

Stegocephalus inflatus (p. 132). Angives fra flere Steder ved

New-England af Holmes (Bull. Bureau Fish., Wash. vol. 24, 1904, p. 482).

Metopa groenlandica (p. 139). Denne Art er (teste Stebbing, Tierreich 1906, p. 725) synonym med *Stenothoe (Proboloides) clypeata* Stimpson, Marine Invert. Grand Manan; Smithson. Contrib., vol. 6, No. 5, 1853, p. 51. Holmes giver en Del Figurer i Bull. Bureau Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 483. Arten er saaledes foruden ved Grønland fundet en Del Steder ved østlige N.-Amerika.

Paroediceros lynceus (p. 148). En Del Steder ved New-England (Holmes, Bull. Bureau Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 487).

Pleustes panoplus (p. 158). Er foruden de nævnte Steder ogsaa fundet ved New-England (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 489).

Parapleustes glaber (p. 164). Er ogsaa fundet ved Eastport, Maine (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 491).

Parapleustes latipes (p. 165). Ogsaa fundet ved Grand Manan, 45 Fv. (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 490).

Acanthozone cuspidata (p. 169). Fundet ved Grand Manan, Eastport (Maine) og Cap Ann (Holmes, Bull. Bur. Fish , Wash., vol. 24, 1904, p. 492).

Apherusa Jurinei (p. 174). A. O. Walker har i Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, vol. 10, Decbr. 1912, p. 600—01 givet en Skildring af, hvor stærkt denne Art kan variere.

Halirages fulvocinctus (p. 178) anføres af Holmes (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 495) fra Ipswich-Bay (New-England), 27 Fv.

Calliopius læviusculus (p. 179) og *C. Rathkei* (p. 180). *C. læv.* angives af Holmes (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 494, med Fig.) fra flere Steder ved New-England. Samme Forf. skriver: »I have examined numerous specimens and find trans-

itional stages between forms which Sars describes as *Calliopius rathkei* and those he refers to *læviusculus*. Smaller specimens usually present the characteristics of *rathkei*".

Leucothoe spinicarpa (p. 182). Er foruden paa de allerede nævnte Lokaliteter ogsaa fundet ved Grand Manan (Stimpson, Smithson. Contrib. 1853, p. 51).

Rhachotropis aculeata (p. 183). Angives fra flere Steder ved New-England af Holmes (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 493).

Eusirus cuspidatus (p. 186). Fundet ved Grand Manan (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 493).

Gammaracanthus loricatus (p. 197). Med Henblik paa Ortmanns Angivelse af Forekomsten i en Ferskvandselv kan det have Interesse at anføre, hvad Bessels skriver i Jones, Manual Greenland 1875, p. 553 (aftrykt efter Bull. Soc. Geogr., Marts 1875, Paris, p. 291—99) om Polaris-Bay »In small lakes, numerous in that region, were found marine Crustacea living in fresh water«. Desværre anføres intet om, hvilke Arter det er.

Ampelisca macrocephala (p. 201). Individerne fra New-England varierer lidt fra de af Sars i Account afbildede (Holmes, Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 479, med Fig.)

Ischyrocerus anguipes (p. 209). Holmes siger (Bull. Bur. Fish., Wash., vol. 24, 1904, p. 513, med Fig.): »It seems to be rare on the southern coast of New-England«.

Janthe libbeyi (p. 243). Udførligere Tegninger se K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 70, Pl. 3.

Pseudocalanus elongatus (p. 312). Tegninger af 3. Copepodit-stadie se K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 71, Pl. 4—5.

Diaptomus minutus (p. 304). Tegninger af alle Lemmerne se K. Stephensen, N.-Strømfjord 1913, p. 76, Pl. 7—8. I Literaturlisten i det citerede Arbejde er glemt: Marsh, Cyclopidæ and Calanidæ of Lake Sl. Clair etc.; Bull. Michigan Fish Comm., No. 5, Lansing 1897, p. 8, Pl. 7, fig. 3 (♂ p. 5), fig. 4 (♀ p. 5).

Literaturfortegnelse.

(Heri er ikke nævnt Værker, der kun er benyttede ved enkelte Arter.)
(De med * mærkede Arbejder omhandler Indsamlinger i Grønland.)

Appellöf. Havbundens dyreliv. Norges fiskerier I (Norsk Havfiske), 1905. En engelsk Oversættelse findes i Murray & Hjort, The depts of the ocean, 1912.

— Die decapoden Crustaceen des Nordmeres. Meeresfauna v. Bergen, Heft 2—3, 1906, p. 113—233.

— Pycnogoniden. Report 2. Norweg. arctic exp. in the „Fram" 1898—1902, No. 26, 1910.

*Aurivillius, C. W. S. Studien über Cirripedien. Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 26, No. 7, 1894.

— Animal. Plankton aus dem Meere zwischen Jan Mayen, Spitzbergen...; ibid. vol. 32, No. 6, 1899.

* — Das Plankton der Baffins Bay und Davis' Strait. Festskrift för Lilljeborg 1896, p. 179.

Baird. Notes on British Entomostraca; Zoologist vol. 1, 1843.

— British Entomostraca (Ray Society) 1850.

Barrois. Catalogue des Crust. marins receuillis aux Açores 1887, Lille 1888.

Beddard. Isopoda, Challenger-Report, 1886.

Bell. Crustacea (Crust. & Pycnog.) i Belcher, Last of the arctic Voyages, vol. 2, 1855, p. 400—11, Pl. 34—35.

— Natural Hist. of the British Stalk-eyed Crust. 1853.

Birula. Essai d'une faune des Crust. Decap. de la mer Blanche et Murmanne (paa Russisk); Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbourg 1897, p. 405.

— Über d. Crust. gesammelt v. Dr. Botkin...im Karameere u. Murmanmeere (paa Russisk); ibid. 1899 (1900), p. 418.

— Recherches sur la biol. et zoogr.; VI Decap. Mer Mourmanne en 1898 Comité des Pomores; ibid. 1899 (paa Russ.).

— Zool. Ergebnisse d. russ. Exp. nach Spitzbergen, Decap.; ibid. vol. 11, 1906 (1907), p. 1. Heri en meget vigtig Oversigt: Geographisches üb. die Decapoden-Fauna Spitzbergens (p. 58—63).

— Beiträge z. Kenntn. d. Decap. d. eurasiat. Arctis.; Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbourg, ser. 8, phys.-math., vol. 29, No. 1, 1910.

*Boeck. Crust. Amphip. bor. et arct.; Forhdl. Vid. Selsk., Kristiania 1870 (1871).
* — Skandinav. og Arktiske Amphipoder 1873—76.
Bonnier. Catalogue des Crust. Malac. de Concarneau (Bretagne); Bull. Sci. du Département du Nord, sér. 10, 10me Année, 1887.
— Edriophthalmes; Résult. ac. du Caudan dans le Golfe de Gascogne; Ann. Univ. Lyon, vol. 26, 1896.
*Brady. Ostracoda of Greenland etc.; Jones, Manual of Greenland 1875 (se denne) p. 166—67 (Aftryk af Lister af Brady i Philos. Transact. 1862, p. 327; Transact. Zool. Soc. 1865, p. 360 ff.; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, 1868, p. 30).
— Copepoda, Challenger-Exp. 1883.
— A Revision of the British Species of Fresh-water Cyclopidæ and Calanidæ; Transact. Nat. Hist. Northumberland, Durham a. Newcastle upon Tyne, vol. 11, 1891.
* — & Norman. Monograph Marine a. Fresh-water Ostracoda of the N.-Atlantic a. NW. Europe; Sc. Transact. Royal Dublin Soc., ser. 2, vol. 4, 1889, og ibid. ser. 2, vol. 5, 1896.
Brandt. Krebse, i Middendorffs Reise in dem äuserstem Norden u. Osten Sibiriens, vol. 2, Zool., Theil I, Wirbell. Thiere, 1851.
v. Breemen. Copepoden; Nordisches Plankton, vol. 8 (Lief. 7), 1908.
*Brehm. Die Entomostraken d. Danmark-Exp.; Medd. om Grønl., vol. 45, Nr. 5, 1911 (1912), p. 303, Pl. 18—19.
Breitfuss. Exped. für wiss.-prackt. Untersuch. an der Murman-Küste; Zool. Stud. im Barents-Meere auf Grund d. Exp.; Vorläuf. Ber. Comité für Unterstütz. d. Küsten — Bevölkerung des Russ. Nordens. St. Petersburg 1904.
*Buchholz. Crustaceen; Zweite deutsche Nordpolarfahrt 1869—70 unter Führung des Kapt. Koldewey; vol. 2, Wiss. Ergebn., 1874, p. 262.
Böhm, R. Ueber Pycnog. d. Kgl. Zool. Mus. zu Berlin; Monatsber. d. Akad. d. Wiss. Berlin, 1879, p. 170.
Calman. Cumacea from W.-Ireland; Fisheries Ireland, Sci. Invest., 1904, pt. 1 (1905).
— The Crust. of the order Cumacea in the collections of the U. S. Nat. Mus.; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 41, 1912, p. 603.
Carpenter. Pantopoda coll. by Mr. Bruce, Franz Josef-Land; Journ. Linn. Soc., London, vol. 26, 1898, p. 626.
Caullery. Pycnog.; Rés. sc. de la camp. de „Caudan", Golfe de Gascogne; Ann. Univ. Lyon 1896, p. 361.
Chevreux. Crust. Amphip. marins du sud-ouest de la Bretagne, suivi d'un aperçu de la distrib. géogr. des Amphip. sur les côtes de France; Bull. Soc. Zool. de France, vol. 12, 1887, p. 288.
— Contrib. à l'étude de la distrib. géogr. des Amphip.

sur les côtes de France; Bull. Soc. d'études sci. de Paris, 2. année, 1. semestre, 1888.

Chevreux. Rés. de Camp. sc. accompli sur son yacht par Albert I, fasc. 16, Amphip. de l'„Hirondelle", Monaco 1900.

*Cleve. Plankton. . . Swedish Exp. to Greenland 1899; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 34, No. 3, 1900.

*M'Clintoch har samlet en Del Dyr, som Walker har givet en Liste over i Jones: Manual of Greenland 1875 (se denne) p. 508—10.

*Damas & Koefoed. Les Copépodes de surface (p. 352); Calanus finmarchicus (p. 382); Distrib. verticale des Copépodes (p. 393), i Duc d'Orléans 1907—09 (se denne).

Doflein. Die Decapoden Krebse d. arktisch. Meere; Römer u. Schaudinn, Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 313—62.

Dohrn. Die Pantopoden d. Golf v. Neapel; Fauna u. Flora d. Golf v. Neapel, 3. Monogr. 1881.

*Duc d'Orleans. Croissière Océanographique . . . . dans la Mer du Grönland 1905, Bruxelles 1907—09 (Journal des Stations p. 125—272 [Plankton og Hydografi]; se ogsaa Damas & Koefoed, og Grieg).

Ehrenbaum. Beiträge z. Meeresfauna v. Helgoland; Wiss. Meeresuntersuch., Komm. Untersuch. deutsch. Meere, Kiel u. Helgoland, Neue Folge, vol. 2, Heft 1, 1897.

Ekman. Die Phyllop., Cladoc. u. freileb. Copep. d. nordschwed. Hochgebirge; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 21, 1904, p. 1—170, 2 Pl.

— Cladoc. u. Copep. aus antarkt. u. subantarkt. Binnengewässern; Wiss. Ergebn. d. Schwed. Südpolar-Exp, 1901—03, vol. 5, Lief. 4, 1905.

*Fabricius, O. Fauna Groenlandica, Hafniæ 1780.

*Fewkes. Echinoderm., Vermes, Crust. et Pterop. Mollusca; i Greely, Report on the Proceed. U. S. Exped. to Lady Franklin Bay, Grinnell Land, vol. 2, 1888, App. No. 133, p. 49—50.

Forsstand. Det arktiska hafsområdets djurgeogr. begränsning med ledning af skalkräftornas (Crust. Malac.) udbredning, Upsala 1886.

Gaimard. Voyages en Scandinavie, en Lapponie, au Spitzberg et aux Færøer; heri Krøyers Plancher af Crust. og Pycnog., Paris 1846 (1849?).

Giesbrecht u. Schmeil. Copepoda, vol. 1., Gymnoplea; Das Tierreich, vol. 6, 1898.

*Goës. Crust. Amphip. maris Spitsbergiam alluentis; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., vol. 22, 1866, p. 517.

Goodsir. Descript. of some new sp. of Pycnog.; Edinburgh new Philos. Journ., vol. 32, 1842, p. 136.

— On the sp. a generic characters of Araneiform Crust.; Ann. Mag. Nat. Hist, vol. 14, 1844, p. 1.

Gran. Nordhavets fritsvævende plante- og dyreliv (Plankton); Norges fiskerier I, Norsk Havfiske, 1905, p. 21—53.

*Gray. Notes on a voyage to the Greenland seas in 1888; The Zoologist Jan.—Marts 1889.

*Greely. Three years of arctic service. Lady Franklin Bay-Exp. of 1881—84, vol. 1—2, London 1886 (vol. 1, p. 73, 342; vol. 2, p. 276).

*Grieg. Pycnog., Decap., Amphip., Isop.; Invertébrés du fond II, Grønland, i Duc d'Orleans 1907—09 (se denne), p. 543—53.

*de Guerne et Richard. Sur la faune des eaux douces du Groenland; Comptes Rendues, Paris 1889; 3 Sider, ingen Fig.

Hansen, H. J. Fortegn. over de danske Pycnog.; Naturhist. Tidsskrift, 3. Række, vol. 14, 1884, p. 647.

— Søspindler (Pantopoda v. Pycnogonida); Zoologia Danica, Kbhv. 1885.

— Kara-Havets Pycnog.; Dijmphna-Togtets zool.-botan. Udbytte, 1887, p. 157. Pl. 18—19.

— Kara-Havets Krebsdyr; ibid. p. 183, Pl. 20—24.

* — Malacostraca marina Groenlandiæ occidentalis. Oversigt over det vestlige Grønlands Fauna af malacostrake Havkrebsdyr; Vid. Medd. Naturh. Foren., Kbhv., 1887 (1888), p. 1—226, Pl. 2—7.

* — Liste over Crust. og Pycnog. (p. 166) i Th. Holm: Beretning om de paa „Fylla"s Togt i 1884 foretagne zoolog. Undersøg. i Grønland; Meddel. om Grønl., vol. 8, 1889, p. 151 (dette Værk er ikke citeret, da det kun indeholder en Liste over Dyr, der alle er udførligt behandlede i H. J. Hansen: V.-Grønland 1887).

* — Pycnog. og Malakostrake Havkrebsdyr (fra Ø.-Grønland); Meddel. om Grønl., vol. 19, 1895, p. 121.

* — The Choniostomatidæ, a fam. of Copep., parasites on Crust. Malac. Copenhagen 1897.

* — Note on the Crustacea (fra Amdrup-Exp. til Ø.-Grønl.); Meddel. om Grønl., vol. 29, 1900, p. 415 (dette Arbejde er ikke citeret i nærv. Afhandling, da, saaledes som Forf. selv siger, hele Materialet er benyttet i hans Arbejde om Ingolf-Exp. 1908).

* — Crustacea Malacostraca I (Decap., Euphaus., Mysid.); The Danish Ingolf-Exp., vol. 3, pt. 2, 1908.

* — Crustacea Malacostraca II (Tanaid.); ibid. vol. 3, pt. 3, 1913.

Harger. Marine Isop. of New-England; Report U. S. Comm. Fish a. Fisheries, pt. 1, 1880, p. 295.

Heller. Crust., Pycnog. u. Tunicaten d. K. K. Oesterr. Ungar. Nordpol-Exp.; Denkschr. Akad. Wien, Math.-Naturwiss. Cl., vol. 35, 1878, p. 25.

Heuglin. Reisen nach dem Nordpolarmeer 1870—71, vol. 3, 1874, p. 235—36.

Hodge. List of the British Pycnogonides with descript. of several new sp.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, vol. 13, 1864, p. 113, Pl. 12—13.

— Report on the Pycnog.; Nat. Hist. Transact. Northumberland a. Durham, vol. 1, 1867, p. 41, Pl. 10.

Hoek. Ueber Pycnog. 1, Die Arten d. niederl. Fauna; Niederl. Archiv f. Zool., vol. 3, 1876—77, p. 235, Pl. 15—16.

— Pycnog., Challenger-Exp., Zool. vol. 3, 1881.

— Pycnog. u. Crust. „Willem-Barents"; Niederl. Archiv f. Zool., Suppl.-Bd. 1, 1881—82.

— Pycnog. Faroe-Channel „Triton"; Transact. Royal Soc. Edinbourg, vol. 32, 1887, p. 1.

— Cirripedien u. Cirripedienlarven; Nord. Plankton, vol. 8 (Lief. 11), 1909, p. 265.

Holmes. The Amphipoda of southern New-England; Bulletin of the Bureau of Fisheries, Washington, vol. 24, 1904 (1905), p. 457.

Holt. se Tattersall.

*Ives. Echinoderms a. Crustacea collected by the West Greenland-Exped. of 1891; Proc. Acad. Philadelphia 1891 (1892), p. 479.

Jarzynsky. Promissus catalogus Pycnogonidorum in mari glaciali ad oras Lapponiæ Rossicæ et mari albo 1870; aftrykt i Nic. Wagner, Die Wirbell. Thiere d. Weiss. Meeres 1885, Anhang p. 168.

*Johansen, Fr. Fresh-water life in North-East-Greenland; Medd. om Grønl., vol. 45, 1911 (1912), p. 319.

*Jones, T. Rubert. Manual of the Natural History, Geology and Physics of Greenland and the Neigbouring Regions, London 1875. Heri en Mængde mindre Arbejder, der er citerede under de paagældende Forfattere.

*Jungersen. Fra Ingolf-Expeditionen; Geografisk Tidsskrift, København, vol. 14, 1898, p. 36.

Jägerskiöld. Om marina, glaciala relicter i nordiska insjöer; Ymer 1912, Hefte 1, p. 17, Pl. 1—6.

Kemp. Macrura from the west coast of Ireland; Fisheries, Ireland, Sci. Invest., 1905, pt. 5 (1906).

— Decapoda Natantia of Ireland: ibid. 1908, 1 (1910).

Koelbel. Crust., Pycnog. u. Arachn. von Jan-Mayen; Die Internat. Polarforschung 1882—83. Die Oesterreichische Polarstation Jan-Mayen, Beobacht. Ergebn., vol. 3, 1886.

*Krøyer. Conspectus Crustaceorum Groenlandiæ; Naturhist. Tidsskrift, vol. 2, 1838—39, p. 249.

* — Grønlands Amfipoder; Kgl. Danske Vid.-Selsk. math.-naturvid. Afhandl., vol. 7, 1838, p. 229.

* — De nordiske Arter af Sl. Hippolyte; Naturhist. Tidsskr., vol. 3, 1841, p. 570.

*Krøyer. Monograf. Fremstilling af Slægten Hippolytes nordiske Arter; Kgl. Danske Vid. Selsk. math.-naturvid. Afhandl., vol. 9, 1842.

* — Bidrag til Kundskaben om Søspindlerne eller Pycnogoniderne; Naturhist. Tidsskrift, Ny Række, vol. 1, 1844—45.

* — De hidtil bekjendte nordiske Krangon-Arter; ibid., ser. 1, vol. 4, 1843, p. 217.

* — Karcinologiske Bidrag 1—3; Naturhist. Tidsskrift, ser. 2, vol. 1, 1845, p. 183, 453; vol. 2, 1846, p. 1, 366.

— Plancher af Crustacea og Pycnogonida i Voyages de la Comm. sci. du Nord en Scandinavie, en Laponie, au Spitzberg et aux Ferö pendant les années 1838—40, sur la Corvette La Recherche, commandée par M. Fabre. Publiés par l'ordre du Roi sous la direction de M. Paul Gaimard 1846 (1849?). — Værket er paa Grund af Kong Louis Philippes Afsættelse aldrig blevet fuldført, og Tekst af samme Grund aldrig udkommet.

*Levinsen. Om nogle parasitiske Krebsdyr, der snylte hos Annelider; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv. 1877 (1878), p. 351.

Lilljeborg. De under Svenska vetenskapl. exp. till Spitzbergen 1872—73 derstädes samlade Hafs-Entomostraceer; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1875, p. 3—12.

— Cladocera Sueciæ; Nova acta Reg. soc. scient. Upsaliensis, ser. 3, vol. 19, 1901, p. 1—701, 87 Pl.

— Synopsis specierum hucusque in Suecia observatarum generis Cyclopis; Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 35, 1901, No. 4.

— Synopsis specierum hucusque in aquis dulcibus Sueciæ observatarum fam. Harpacticidarum; ibid. vol. 36, 1902—03, No. 1.

Loman. Note prelim. sur les Podosomata (Pycnog.) du Mus. Océanogr. de Monaco: Bull. Inst. Océanogr. Monaco, No. 238, 1912.

*Lütken. The Crustacea of Greenland (Appendix: Pycnogonida); T. R. Jones, Manual .... Greenland 1875 (se denne), p. 146—65.

*Lönnberg. List of the Pycnogonids collected by the Swedish zool. exped. to Spitzbergen a. E.-Greenland 1900; Öfvers. Kgl. Svenska Vet. Akad. Förhandl., 1902, No. 10, p. 353.

Mandt. Observationes in historiam naturalem et anatomiam comparatam in itinere Groenlandico factæ; Dissertatio inauguralis, Berlin 1822.

Mayer, P. Die Caprelliden d. Golf v. Neapel; Fauna u. Flora d. Golf v. Neapel, Monogr. 6, 1882.

— Caprelliden, Nachtrag; ibid., 17. Monogr. 1890.

— Caprelliden, Siboga-Exped., 1903.

Meinert. Crustacea Isopoda, Amphipoda et Decapoda Daniæ; Naturhist. Tidsskrift, 3. R., vol. 11, 1877, p. 57; med Tillæg, ibid. 3. R., vol. 12, 1880, p. 465.
— Crustacea Malacostraca; Det videnskabelige Udbytte af Kanonbaaden „Hauch"s Togter 1890 (1893).
* — Pycnogonida; The Danish Ingolf-Exped., vol. 3, pt. 1, 1899.
*Miers. Report on the Crustacea collected by the Naturalists of the Arctic Exped. 1875—76; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 4, vol. 20, 1877, p. 20, 96 (Et Resumé heraf findes i Nares, Narrative of a Voyage to the Polar-Sea during 1875—76 in H. M. Ships „Alert" and „Discovery", vol. 2, 1878, Appendix No. 7, p. 240),
* — On a small collection of Crust. made by Edw. Whimper, chiefly in the North-Greenland seas; Journ. Linn. Soc., Zool. vol. 15, 1881, p. 59.
Milne-Edwards. Histoire naturelle des Crustacées, Paris 1834—40.
*Mortensen, Th. Report Echinoderms Danmark-Exped.; Meddel. om Grønland, vol. 45, 1910 (1912), p. 287—300.
*Mrazek. Arktische Copepoden; Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 499.
Murdoch. Marine Invertebrates; Report Internat. Polar-Exped. Point Barrow, Alaska. Washington 1885, p. 151.
Murray & Hjort. The depths of the ocean. 1912 (Norsk Udgave: Atlanterhavet fra overflaten til havdypets mørke. 1912).
*Møbius. Arktische u. subarktische Pantopoden; Fauna arctica, vol. 2, 1902, p. 35.
Nares, se Miers 1877.
*Norman. Crustacea, Tunicata etc.; J. Gwyn Jeffreys, Prelim. Report of the Biolog. Results of a Cruise in H. M. S. „Valorous" to Davis-Strait in 1875. Proc. Royal Soc., No. 173, 1876, p. 202.
— Crustacea; Exploration of the Færoe Channel by Knight Errant; Proc. Royal Soc., Edinburgh 1881—82, vol. 11.
— A month on the Trondhjem Fjord; Ann. Mag. Nat. Hist. ser. 6, vol. 13, 1894.
— British Amphip. of the tribe Hyperiidea etc.; ibid. ser. 7, vol. 5, 1900, p. 126, 196, 326.
* — The Podosomata (= Pycnogonida) of the temperate Atlantic and Arctic oceans; Journ. Linn. Soc., Zool., vol. 30, 1908, p. 198—238, 2 Pl.
* — Crust. Cumac. of the Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 5, vol. 3, 1889, p. 54.
— Crustacea from East-Finmarken; ibid. ser. 7, vol. 10, 1902, p. 476.
— The celtic province, extent and marine fauna; Transact. Herfordshire Nat. Hist. Soc., vol. 14, pt. 1, 1909.
Norman & Brady, se Brady.
Norman & Stebbing, se Stebbing.

*Ohlin. Bidrag till kännedomen om Malakostrakfaunan i Baffin-Bay och Smith-Sound: Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund, tome 6, 1895 (der foreligger ogsaa følgende korte Redegørelser: Zoological Observations during Peary Auxiliary Exped., Prelim. Report; Zool. Centralblatt, vol. 15, No. 5, 1895, p. 161, og Bull. Geogr. Club of Philadelphia, vol. 1, No. 5, 1895, p. 195.

* — Arctic Crustacea collected during the Swedish arct. exped. 1898—99, 1, Leptostr., Isop., Cumac.; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 26, Afd. 4, No. 12, 1901. — 2: Decap., Schizop.; ibid. vol. 27, Afd. 4, 1901.

*Ortmann. Decap. u. Schizop. d. Plankton-Exp.; Ergebnisse d. Plankton-Exp. d. Humboldt-Stiftung, vol. 2, G, b, 1893.

— Study of the systemat. a. geogr. distrib. of the Decap. fam. Crangonidæ; Proc. Acad. Nat. Sc., Philadelphia, 1896.

* — Crust. a. Pycnog. collected during the Princeton Exped. to North-Greenland; ibid. 1901, p. 144 (foreløbig Beretning findes i The Princeton Bulletin, vol. 11, No. 2, Decbr. 1899, p. 25—26 (Liste over Stat.) og ibid. vol. 11, No. 3, Febr. 1900, p. 38—40).

— Grundzüge d. marinen Tiergeographie. Anleitung zur Untersuch. d. geogr. Verbreit. mariner Tiere mit besond. Berücksicht. d. Decap. Jena 1896.

Packard. View of the recent Invertebrate Fauna of Labrador; Memoirs read before the Boston Soc. of Nat. Hist., being a new ser. of the Boston Journ. of Nat. Hist., vol. 1, pt. 2, 1867.

Paulsen, O, Plankton invest. in the waters round Iceland 1904; Meddel. fra Komm. f. Havundersøg., Ser. Plankton, vol. 1, No. 8, 1909.

Pfeffer. Mollusken, Krebse u. Echinod. v. Cumberland Sound nach d. Ausbeute d. deutsch. Nordpolexp. 1882—83; Jahrb. d. Wiss. Anstalt, Hamburg, vol. 3, 1886.

Rathbun, M. Fauna of New England 5, List of the Crustacea; Occasional papers of the Boston Soc. of Nat. Hist. 7, 1905.

*Reinhardt, J. Th. Fortegnelse over Grønlands Krebsdyr, Annelider og Indvoldsorme; H. Rink, Grønland geographisk og statistisk beskrevet, Kbhv. 1857, Naturhist. Tillæg, p. 28—49.

Richard, se de Guerne.

Richardson, H. Monograph on the Isopods of N.-America; Bull. U. S. Nat. Mus., No. 54, 1905.

— Isop. collected in the NW. Pacific by the U. S. Bureau of Fisheries-Steamer Albatross 1906; Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, 1909, p. 75.

Richters. Beitrag z. Kenntniss d. Crust. fauna d. Behringsmeeres;

Abhandl. d. Senkenberg. Naturforsch. Gesellsch., Frankfurt a. M. 1884.

*Rodger. Preliminary account of the natural history collections made on a voyage to the gulf of St.-Lawrence and Davis-Straits; Proc. Royal Soc. Edinburgh, vol. 20, 1893, p. 154.

Ross, J. Appendix to the narrative of a second voyage in search of th NW.-Passage, and of a residence in the arctic regions during the years 1829—33, including the report of Commander, now Capt. James Clark Ross, R. N. etc., and the discovery of the northern magnetic pole. London 1835.

Sabine. An account of the animals seen by the late northern exped. whilst within the arctic circle, being No. 10 of the appendices to Capt. Parry's voyage of discovery, London 1821.

— Marine invertebrate animals; Suppl. to the Appendix of Capt. Parry's voyage 1819—20, 1824.

Sars, G. O. Prodromus descript. Crust. et Pycnog. exped. norvegica 1876; Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania, vol. 2, 1877, p. 237.

— Crust. et Pycnog. nova 2. et 3. exped. norvegicæ 1877—78; ibid. vol. 4, 1879, p. 427.

— Pycnog. bor. et arct.; ibid., vol. 12, 1888.

— Oversigt af Norges Crust. 1—2; Forhandl. Vid. Selsk., Christiania, 1882 (1883) og 1890.

— Norske Nordhavs-Exp.; Crustacea 1—2, 1885, Pycnog. 1891.

— Monografi af Norges Mysider; Carcinolog. Bidrag til Norges Fauna 1, 1—3, 1870, 1872, og Universitetsprogram Christiania 1880 (1879).

— Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandlinger 1 (Nephrops, Calocaris, Gebia); Archiv f. Math. og Naturvid., Christiania 1884, p. 155. — 2 (Anomura), ibid. 1889, p. 133. — 3 (Crangonidæ), ibid. 1890, p. 132.

— Account of the postombryonal development of Pandalus borealis; Report on Norwegian Fishery- and Marine-Investigations, vol. 1, 1900, No. 3.

— Crust.; Nansen, Norweg. North-Polar Exped., Sc. Result., vol. 5, 1900.

* — Crust.; Report on the second Norw. arctic exped. in the Fram 1998—1902, No. 18, 1909.

— An Account of the Crustacea of Norway; vol. 1, Amphip. 1895; vol. 2 Isop. 1899; vol. 3 Cumac. 1900; vol. 4 Copep. Calanoida 1903; vol. 5 Copep. Harpacticoida 1911.

*Schiødte, J. Chr. Udsigt over Grønlands Land-, Ferskvands- og Strandbreds-Arthropoder, i H. Rink, Grønland geographisk og statistisk beskrevet, Kbhv. 1857, Naturhist. Tillæg, p. 50.

Schmeil. Deutschlands freileb. Süss-wasser-Copep., Teil 1, Cyclopidæ; Bibliotheca Zoologica, vol. 4, Heft 11, 1892.

— & Giesbrecht, se Giesbrecht.

Schödler. Die Branchiopoden .... Berlin; Jahresbericht über die Luisenstädtische Realschule, Berlin 1858.
— Neue Beiträge.... Cladoc.; Berlin 1863.
Scott, A. Some Entomostraca .... Arctic seas 1898 .... Bruce; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 8, 1901.
— The Copepoda of the Siboga-Exped., Livr. 44, 1909.
Scott, Th. Some Copep. Arctic seas.... Norman; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 11, 1904, p. 4.
— Catalogue of the Land-, Freshwater-, a Marine Crust. found in the Basin of the River Forth and its Estuary; Proc. Royal Phys. Soc., Edinburgh, vol. 16, 1906, p. 97—190, p. 267—386.
— Notes on some rare and interesting marine Crust.; 22. Ann. Report Fishery-Board f. Scotland, pt. 3, No. 4, 1904, p. 242.
— The Entomostraca of the Scottish National Antarctic Exp.; Transact. Royal Soc., Edinburgh, vol. 48, pt. 3, No. 24, 1912, p. 521.
— Report on the marine and freshwater Crust. from Franz Josephs Land, collected by Mr. S. W. Bruce, of the Jackson Hornsworth-Exped.; Journ. Linn. Soc., vol. 27, 1899, p. 60.
Smith, S. J. The stalk-eyed Crust. of the Atlantic coast of N.-America north of Cape Cod; Transact. Connecticut Acad. Arts and Sc., vol. 5, 1879, pt. 1.
Stappers. Crustacés Malacostracés; Duc d'Orléans, Campagne arctique de 1907, Bruxelles 1911.
Stebbing. Amphipoda; Challenger-Exp., Zool. vol. 29, 1888.
— A history of Crust., Recent Malacostraca; Internat. Scient. Ser., vol. 74, 1893.
— Amphip. collected during the voyage of the Willem Barents in the arctic seas; Bijdragen tot de Dierkunde, uitgegeven dor „Natura artis magistra", Amsterdam, Afl. 17, 1894.
— Arctic Crustacea, Bruce Collection; Ann. Mpg. Nat. Hist. ser. 7, vol. 5, 1900, p. 1.
— Amphipoda 1, Gammaridea. Das Tierreich, Lief. 21, 1906.
* — & Norman. On the Crust. Isop. of the Lightning, Porcupine a. Valorous-Exped.; Transact. Zool. Soc., London, vol. 12, pt. 4, 1886, p. 77.
*Steenstrup, Jap., og Lütken, Chr. F. Bidrag til Kundskaben om det aabne Havs Snyltekrebs og Lernæer; Kgl. Danske Vid. Selsk. Skr., 5. Række, naturhist.-math. Afd., vol. 5, 1861, p. 341.
*Stephensen, K. Report on the Malacostraca collected by the Tjalfe-Exped., under the direction of cand. mag. Ad. S. Jensen, especially at W.-Greenland; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv., vol. 64, 1912 (1913), p. 57.

*Stephensen, K. Corrections to the paper on the Malacostraca from the Tjalfe-Exped.; ibid. p. 329.

* — Report on the Malacostraca, Pycnogonida and some Entomostraca collected by the Danmark-Exped. to NE.-Greenland; Meddel. om Grønland, vol. 45, No. 11, 1912, p. 501. P. 554—618: Zoogeographical remarks on the Malac. and Pycnog. of the Greenland fauna.

* — Account of the Crustacea and the Pycnogonida collected by Dr. V. Nordmann in the summer of 1911 from Northern Strømfjord and Giesecke Lake in West Greenland; ibid. vol. 51, 1913, p. 53.

Steuer. Adriatische Planktoncopepoden; Sitzungsberichte d. K. Akad. d. Wiss., Wien, Math.-naturwiss. Kl., vol. 119, 1910, p. 1005.

*Stimpson. Synopsis of the marine invertebrata collected by the late arctic exped. under Dr. J. J. Hayes; Proc. Akad. Nat. Sc. Philadelphia, 1862—63 (1864), p. 138 (aftrykt i Jones, Manual . . . Greeeland 1875 (se denne), p. 135).

Stuxberg. Evertebratfaunan i Sibiriens Ishav. Förelöpande studier; Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl., vol. 5, 1880, No. 22.

— Vega-Expeditionens Vet. Iaktt., vol. 5, 1886 (1887).

Sund, O. The Glass-Shrimps (Pasiphæa) in Northern Waters; Bergens Museums Aarbok 1912, No. 6.

Tattersall. Isopoda; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1904, pt. 2 (1905).

— Pelagic Amphip. from the Irish Atlantic Slope; ibid. 1905, pt. 4 (1906).

— & Holt. Schizopodous Crust. from the North-East-Atlantic Slope; Ann. Rep. Fisheries, Ireland 1902—03, pt. 2 (1905).

— Schizop., Suppl.; ibid. 1904, pt. 6 (1906).

— Schizop., 2. Suppl.; Fisheries, Ireland, Sci. Invest. 1910, pt. 2 (1911).

— Isopoden; Nord. Plankton, vol. 6 (Lief. 14), 1911, p. 181.

*Vanhöffen. Crustaceen; Drygalski, Grönland-Exped. d. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin 1891—93, vol. 2, 1897.

* — Crust. aus dem Kleinen Karajakfjord in W.-Grönland; Zool. Jahrb., Abt. f. Syst., vol. 25, 1907, p. 507, Pl. 20—22.

*Vosseler. Die Amphip. d. Plankton-Exp., 1, Hyperiidea 1; Ergebn. d. Plankton-Exp. d. Humboldt-Stiftung, vol. 2, G, 1901.

*Walker. Arctic Crustacea and Pycnogonida, collected by English Exped.; Journ. Royal Dublin Soc., vol. 3, 1860, p. 68—69, aftrykt i Jones, Manual . . . Greenland 1875 (se denne), p. 508—10.

* — Echinodermata, Cirripedia a. Actiniæ, collected during the voyage of the „Fox"; Journ. Royal Dublin Soc., vol. 3, 1860, p. 70, aftrykt i Jones, Manual . . . Greenland 1875 (se denne), p. 510—11.

Walker. Revision of the Amphip. of the L(iverpool) M. B. C. District; Transact. Liverpool Biol. Soc., vol. 9, 1895, p. 287.
— Malacostraca from the W.-coast of Ireland; ibid. vol. 12, 1898, p. 159.
— Report Isop. and Amphip. collected by Sir J. Murray ... „Oceana"; Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, vol. 12, 1903, p. 223.
— & Hornell. Report on the Schizop., Cumac., Isop. a. Amphip. of the Channel-Islands; Journ. Marine Zool. a. Microsc., vol. 2, 1896, p. 49.
*Wallich. The results of some dredgins made at Godthaab, W.-Greenland; The North-Atlantic sea-bed, London 1862 (4°), p. 102, aftrykt i Jones, Manual .... Greenland 1875 (se denne), p. 512—13.
Weber. Isop. d. Willem-Barents; Bijdragen tot de Dierkunde, Afl. 10, 1884.
*Wesenberg-Lund. Grønlands Ferskvandsentomostraca 1, Phyllopoda branchiopoda et cladocera; Vid. Meddel. Naturhist. Foren., Kbhv. 1894, p. 81.
* — (Østgrønlands) Fersk- og Saltvandsentomostraca; Meddel. om Grønl., vol. 19, 1895, p. 133.
Wilson. Synopsis of the Pycnogonida of New-England; Transact. Connecticut Acad. of Arts and Sc., vol. 5, New-Haven 1878—82, p. 1.
— Report on the Pycnog. of the New-England and adjacent waters; U. S. Commiss. Fish a. Fisheries, Report for 1878 (1880), p. 463.
— Report on the Pycnog. of the „Blake"; Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College, Cambridge, vol. 8, No. 12, 1881, p. 239.
*Woodward. Shells etc. from the Hunde-Islands; Philos. Transact. 1865, p. 328, aftrykt i Jones, Manual ... Greenland 1875 (se denne), p. 137—38.
Zimmer. Die arktischen Cumaceen; Fauna arctica, vol. 1, 1900, p. 409.
— Nordische Schizopoden; Nordisches Plankton, vol. 6, 1909, p. 1.
Zirwas. Die Isopoden d. Nordsee; Wiss. Meeruntersuchungen K. Kom., Abt. Kiel, vol. 12, 1910, p. 71.

Alfabetisk Lokalitetsfortegnelse.

Denne Liste er fremstillet paa Grundlag af Listen i H. J. Hansen, V.-Grønland 1887, p. 23—25, og følgende Lister i Meddel. om Grønl.: N. Hartz (vol. 3, Fortsættelse 4, p. 997 ff), Ad. S. Jensen (vol. 23, p. VII—X) og J. C. Nielsen (vol. 29, p. 380). Desuden er benyttet det af Kommissionen i 1906 udgivne Kort over Grønland i Maalestok 1 : 2000000 og Kortene fra Danmark-Exp. i Meddel. om Grønl., vol. 46.

For dem, der maatte være ukendte med grønlandske Stednavne, vil en Bemærkning om disse maaske være paa sin Plads. Navnene i det grønlandske Sprog hentyder næsten altid til en eller anden Egenskab ved det paagældende Sted og kan derfor ikke opfattes som Stednavn i den europæiske Betydning af dette Ord. Tasersuak betyder f. Eks. Sø, hvorfor dette Navn findes overordentlig mange Steder; Tasiusak = Nor, Umanak = Fjeld med et Hak i Toppen (egl. Hjærte) osv. Nærværende Fortegnelse angiver derfor kun Beliggenheden af de Lokaliteter, der er nævnte i den systematiske Del; naar der f. Eks. kun er nævnt 3 Steder med Navnet Tasiusak, da vil det kun sige, at i Listen er der kun omtalt Indsamlinger fra 3 Steder med dette Navn osv.

V-G = V.-Grønland, Ø-G = Ø.-Grønland.

Agdluitsok-Fj. (= Lichtenau-Fj.) (V-G) 60° 40′ N
Agto (V-G) 67° 58′ N
Akugdlek (V-G) 68° 10′ N
Ameragdla (ved Ameralik) (V-G) 64° 12′ N
Ameralik (V-G) 64° 03′ N
Angmagsalik (= Ammassalik) (Ø-G) 65° 30′ N
Angmagsivik (Ø-G) 65° 51′ N
Arsuk, Arsuk-Fj. (V-G) 61° 10′ N
Atanikerdluk (V-G) 70° 02′ N
Augparlartok (V-G) 72° 53′ N

Aulatsivik (V-G) 68° 15′ N
Baadskær (Ø-G) 76° 45′ N
Barden-Bay (V-G) ca. 77° 30′ N
Bontekoe-Ø (Ø-G) ca. 73° 30′ N
Breddal (paa Disko) (V-G) 69° 14′ N
Cap-Alexander (V-G) ca. 78° N
— Arendt (paa Koldewey-Ø, Ø-G) ca. 76° N
— Bennett (Ø-G) 73° 26′ N
— Bismarck (Ø-G) 76° 42′ N
— Borlase Warren (Ø-G) 74° 17′ N
— Broer Ruys (Ø-G) 73° 30′ N
— Chalon (V-G) ca. 77° 30′ N
— Dalton (Ø-G) ca. 69° 30′ N
— Dan (Ø-G) 65° 32′ N
— Dudley Digges (V-G) 76° 09′ N
— Farvel 59° 46′ N
— Fraser (arkt. Amerika) 79° 44′ N
— Louis Napoleon (arkt. Amerika) 79° 38′ N
— Philip Brooke (Ø-G) 74° 57′ N
— Stewart (Ø-G) 70° 25′ N
— Tobin (Ø-G) 70° 23′ N
— Weber (i Franz Josef-Fj., Ø-G) 73° 30′ N
— Wyn (Ø-G) 74° 30′ N
— York (V-G) 74° 55′ N
Christianshaab (V-G) 68° 49′ N
Claushavn (V-G) 69° 05′ N
Clavering-Ø (Ø-G) 74° 10′ N
Danmarks-Havn (Ø-G) 76° 45′ N
Danmarks-Ø (Ø-G) 70° 27′ N
Discovery-Bay (arkt. Amerika) 81° 44′ N
Disko (V-G) 69° 15′ — 70° 18′ N
Disko-Bugt (V-G) 68° 30′ — 70° N
Disko-Fjord (V-G) 69° 27′ N
Dobbin-Bay (arkt. Amerika) 79° 40′ N
Dove-Bay (Ø-G) 75° 30′ — 77° N
Duck-Island (V-G) 73° 55′ N
Dumbell-Harbour (arkt. Amerika) 82° 30′ N
Egedesminde (V-G) 68° 42′ N
Eskimoruinerne ved Danmark-Exp.s 2. Teltplads (Ø-G) 76° 55′ N (ved Hvalrosodde)
Fame-Island (i Scoresby-Sound, Ø-G) 70° 30′ N
Fiskenæs (= Fiskernæs, Fiskernæsset) (V-G) 03° 05′ N
Fleming-Inlet (Ø-G) ca. 72′ N
Floeberg-Beach (V-G) 82° 26′ N
Forsblad-Fjord (Ø-G) 72° 17′ N
Fortune-Bay (paa Disko, V-G) 69° 15′ N
Foulke-Fj. (V-G) 78° 18′ N

Franklin Pierce-Bay (arkt. Amerika) 79° 25′ N
Franz Josef-Fj. (Ø-G) 73° 20′ N
Frederiksdal (= Friederichsthal) (V-G) 60° N
Gale-Point (arkt. Amerika) 78° 15′ N
Germania-Havn (Ø-G) 74° 31′ N
Giesecke-Sø (V-G) 67° 40′ — 67° 55′ N
Godhavn (V-G) 69° 14′ N
Godthaab (V-G) 64° 11′ N
Granville-Bay (V-G) ca. 77° N
Hare-Ø (V-G) ca. 70° 25′ N
Havnenæs, Ø- og V- (Ø-G) 76° 45′ N
Hayes Point (arkt. Amerika) 79° 42′ N
Hekla-Havn (Ø-G) 70° 27′ N
Hellefiskebanke (V-G) ca. 66° N
Henry-Land (Ø-G) 69° 34′ N
Holstensborg (V-G) 66° 56′ N
Hunde-Eiland (V-G) 68° 52′ N
Hurry-Inlet (Ø-G) 70° 50′ N
Hvalrosodde (Ø-G) 76° 55′ N
Jackson-Ø (Ø-G) 73° 54′ N
Jakobshavn (V-G) 69° 13′ N
Jameson-Land (Ø-G) 70° 25′ N
Igaliko-Fj. (V-G) 60° 45′ N
Ikamiut (V-G) 68° 37′ N
Ikerassausak (Ø-G) 60° 02′ N
Ikertok-Fj. (V-G) 66° 45′ N
Illordlek (V-G) 69° 28′ N
Ilua (V-G) 59° 55′ N
Inglefield-Gulf (V-G) ca. 77° 30′ N
Innerit-Fj. (V-G) 72° 05′ N
Itivnek (V-G) 66° 58′ N
Ivigtut (V-G) 61° 13′ N
Ivsugigsok (V-G) 76° 07′ N
Julianehaab (V-G) 60° 43′ N
Kangamiut (V-G) 65° 47′ N
Kangerdluarsuk (V-G) 61° 53′ N
Kap, se Cap
Karajak-Nunatak (indenfor Lille Karajak-Fj., V-G) ca. 70° 20′ N
Karnah (i Inglefield-Gulf, V-G) ca. 77° 30′ N
Kekertak (V-G) 69° 58′ N
Kekertarsuak (paa Disko, V-G) 69° 30′ N
Kingartak (V-G) 72° 04′ N
Kingigtok (V-G) 73° 17′ N
Koldewey-Ø (Ø-G): Store-K. ca. 76°, Lille-K. 76° 37′ — 76° 45′ N
Laksebugt (paa Disko, V-G) 69° 18′ N

Lichtenau-Fj. (= Agdluitsok-Fj.) (V-G) 60° 30′ N
Lille Karajak-Fj. (V-G) ca. 70° 30′ N
Littleton-Island (V-G) 78° 24′ N
Maatten (Ø-G) 76° 42′ N
Mackenzie-Bay (Ø-G) 73° 30′ N
Malenefjeld (V-G) 64° 10′ N
Maroussia (Ø-G) 76° 40′ N
Mellemfjord (paa Disko) (V-G) 69° 45′ N
Melville-Bay (V-G) ca. 75° 76′ N
Moskusokse-Fj. (Ø-G) ca. 73° N
Mudderbugt (paa Disko, V-G) 69° 45′ N
Murchison-Sound (V.G) ca. 77° 30′ N
Murray-Ø (Ø-G) 71° 33′ N
Nanortalik (V-G) 60° 07′ N
Narsalik (V-G) 61° 37′ N
Nepisat-Sund (V-G) 69° 26′ N
Nivak (V-G) 68° 36′ N
Nordfjord (paa Disko, V-G) 69° 57′
Nordre-Strømfjord (V-G) ca. 67° 28′ N
Northumberland-Island (V-G) ca. 77° 30′ N
Nugsuak (V-G) 70° 40′ N
Nusak (V-G) 70° 30′ N
Olrik-Bay (V-G) ca. 77° N
Orpigsuit (V-G) 68° 37′ N
Payer-Harbour (arkt. Amerika) ca. 78° 45′ N
Pendulum-Island (Ø-G) 74° 35′ N
Pisigsarfik (V-G) 64° 25′ N
Port-Foulke (V.G) 78° 17′ N
Prøven (V-G) 72° 23′ N
Renskær (Ø-G) 76° 41′ N
Richardson-Bay (V-G) 80° 02′ N
Rifkol (V-G) ca. 68° N
Ritenbenk (V-G) 69° 44′ N
Robertson-Bay (V-G) ca. 77° 30′ N
Sabine-Ø (Ø-G) 74° 30′ N
Saunders-Island (V-G) ca. 76° 30′ N
Scoresby-Sund (Ø-G) 70° — 71° 30′ N
Sermidtlet-Dal, inderst i Lille Karajak-Fj. (V-G) ca. 70° 20′ N
Shannon-Banke (Ø-G) ved Shannon-Ø
Shannon-Ø (Ø-G) 75° — 75° 30′ N
Stewart-Land (Ø-G) ca. 70° 30′ N
Stormbugt (Ø-G) 76° 45′ — 76° 50′ N
Stormkap (Ø-G) 76° 49′ N
Stormkapelv (Ø-G) ca. 76° 50′ N
Sukkertoppen (V-G) 65° 25′ N
Sydprøven (V-G) 60° 26′ N
Syttenkilometernæsset (Ø-G) 76° 49′ N

Tasersuak (V-G): Søen ved Julianehaab 60° 45′ N
Tasiusak (V-G) 73° 21′ N
— (V-G) inderst i Lille Karajak-Fj. ca. 70° 20′ N (efter Vanhöffens Angivelse)
Tasiusak (Ø-G) 65° 37′ N
Tigsaluk (V-G) 61° 20′ N
Turner-Sund (Ø-G) 69° 44′ N
Umanak (V-G) 70° 40′ N
Umanak-Fj. (V-G) ca. 71° N
Upernivik (V-G) 72° 47′ N
Waigat (V-G) 69° 45′ — 70° 20′ N
Wolstenholme-Sund (V-G) ca. 76° 30′ N
Øresund (Ø-G) ca. 76° 45′ N (?)

Alfabetisk Navnefortegnelse.

Abbreviata (Amblyops) 72
abbreviatum (Pseudomma) 72
abdominalis (Bopyrus, Phryxus) 250
abyssi (Ascorhynchus) 405
— (Halice) 191
— (Hippomedon, Lysianassa, Paratryphosites) 111
— (Ingolfiella) 144
— (Leptognathiella) 287, 410
— (Pardalisca) 188
— (Pseudotanais) 266, 418
abyssicola (Cressa, Danaia) 144
— (Cythere) 258
abyssorum (Anthelura) 229
— (Cyclops) 302
— (Erythrops) 63
— (Nymphon) 404
— (Parathemisto) 105
Acanthephyra acanthitelsonis 45
— Agassizii 44
— Batei 45
— multispina 45, 424
— purpurea 44
— rectirostris 45, 424
— sica 45
Acanthephyræ (Holophryxus) 254
acanthifera (Leptognathia) 276, 418
acanthitelsonis (Acanthephyra) 45
Acanthoniscus typhlops 240
Acanthonotosoma inflatum 168
— serratum 167
Acanthonotozoma = Acanthonotosoma
Acanthonotus inflatus 168
— tricuspis 181
Acanthosoma hystrix 168
Acanthostepheia Malmgrenii 146
— pulchra 147
Acanthozone cuspidata 169, 426
— Buchholzii 169
— hystrix 169
acanthurus (Tiron) 145
Acartia longiremis 323
Acarus marine 382
Aceroides latipes 158
Aceros distinguendus 158
— phyllonyx 157
acrocephalus (Scaphocalanus) 313
Acroperus angustatus 294, 295
— harpæ 294
— leucocephatus 294
— neglectus 294
aculeata (Rhachotropis, Tritropis) 183, 427
— (Spirontocaris) 34
aculeatus (Amphinotus, Oniscus) 183
acuminata (Bythocythere) 369
acus (Pallene) 386
acutifrons (Thysanopoda) 54
Ægа arctica 233
— crenulata 232
— Nordenskioeldii 234
— psora 232
— ventrosa 233
Ægina echinata 221
— longicornis 220
— spinosissima 221
Æginella spinosa 222
— spinosissima 221
Ægiochus Nordenskioeldii 234
— ventrosus 234

Ætideopsis rostrata 318
affinis (Anonyx) 115
— (Lynceus, Alona) 295
— (Metopa) 139
— (Pseudotanais) 267, 421
Agassizii (Acanthephyra) 44
Agathotanais Ingolfii 270, 418
agilis (Anchorella) 339
Alaotanais (Neotanais) hastiger 263
— — serratispinosus 263
Alauna Goodsirii 90
alba (Leptognathia) 273, 418
albifrons (Jæra) 243
alcicornis (Tanypleurus) 342
Alibrotus littoralis 119
Alona affinis 295
— quadrangularis 295
— rectangula 296
Alonella exigua 297
— nana 297
Alpheus polaris 30
alpina (Bosmina obtusirostris var. alpina) 292
Amallophora brevicornis 314
— magna 313
Amalopenæus elegans 50
Amathilla arenaria 198
— homari 198
— pinguis 199
— Sabini 198
Amathillopsis spinigera 200
Amazo (Hippolyte) 30
Ambasia atlantica 107
— Danielssenii 107
— pulchra 126
Amblyops abbreviata 72
— crozetii 73
Amdrupii (Leptognathia) 274
Ameira sp. 423
amoena (Melita) 196
Ampelisca Eschrichtii 201, 202
— macrocephala 201, 202, 427
Ampelisia Gaimardii 204
Amphiascus debilis 330
— Giesbrechtii 423
— nasutus 330
Amphilochus bispinosus 135
— concinnus 136
— inermis 135
— manudens 136
— ocularis 136
Amphithoe bicuspis 161
— carinata 171
— crenulata 173
— Edwardsii 183
— fulvocincta 178
— inermis 173
— Jurinei 172
— læviuscula 179
— latipes 165
— Nilssonii 106
— panopla 158
— Prevostii 106
— pulchella 160
— Rathkei 180
— Serra 167
Amphithonotus aculeatus 183
— Malmgrenii 146
Amphithopsis glaber 164
— glacialis 175
— latipes 165
— longicaudata 177
— longimana 180
— megalops 176, 420
— Olrikii 166
— pulchella 165
ampulla (Cancer) 134
— (Phippsia) 134
— (Stegocephalus) 132, 134
anatifera (Lepas) 423
Anceus cristatus 231
— elongatus 230
— robustus 231
Anchorella agilis 339
— rugosa 338
— stichæi 339
— uncinata 338, 411
Andania (Andaniella) pectinata 134
anguipes (Ischyrocerus, Podocerus) 209, 427
angulata (Cuma, Diastylis) 86
— (Cythere) 357
— (Heterochæta) 321

angusta (Colossendeis) 407
angustatus (Acroperus) 294, 295
annulicornis (Pandalus) 42
Anomalocera Patersonii 322
anomalus (Apseudes, Sphyrapus) 261, 418, 421
Anomorhynchus Smithii 408
anonyx (Cyphocaris) 111
Anonyx affinis 115
— denticulatus 110
— Edwardsii 121
— groenlandicus 123
— gulosus 118
— Holboelli 110
— lagena 115
— littoralis 119
— minutus 124
— nanoides 125
— nugax 115
— plautus 122
— serratus 125
— tumidus 114
— Vahlii 109
Anthelura abyssorum 229
Anthura brachiata 229
Antonii (Munidopsis) 10
Apherusa bispinosa 175
— glacialis 175
— Jurinei 174, 326
— longicaudata 177
— megalops 174, 420
Apseudes anomalus 261
— gracilis 261
— tenuis 260, 418
Apus glacialis 284
aquaticus (Asellus, Oniscus) 239
araneus (Cancer, Hyas) 2, 424
arctica (Æga) 233
— (Boreomysis, Mysis) 67
— (Bosmina obtusirostris var. a.) 292
— (Cryptocope) 278, 418, 421
— (Dactylopus Strømii var. a.) 330
— (Lithodes) 5
— (Macrothrix) 293
— (Themisto) 100
carticus (Herpyllobius) 343
arcticus (Sergestes) 51
Arctomysis Fyllæ 64
arctophylax (Cryptocope, Strongylura 279, 419
arcturi (Lernæopoda) 336
Arcturus Baffini 236
— — var. tuberosus 237
— hystrix 238
arcuatum (Cytheropteron) 368
arenarea (Amathilla) 198
arenarius (Gammarus) 198
areneus (Hyas) 3
Argis lar 15
Argissa hamatipes 129
— typica 129
Argissæ (Sphæronella) 350
Aristias (Anonyx) tumidus 114
armata (Diastylis) 86
— (Euchæta) 316
— (Leptognathia) 274, 418
— (Pontoporeia, Priscilla, Priscillina) 129
armatus (Bradyanus) 317
— (Bradyidius) 317
— (Chiridius) 316
— (Pseudocalanus) 317
— (Undinopsis) 317
Arrhis phyllonyx 157
Artemia fertilis 286
— gracilis 286
— monica 286
Ascorhynchus abyssi 405
asellus (Oniscus) 255
Asellus aquaticus 239
— groenlandicus 240
assimilis (Neopleustes, Paramphitoe) 162
Astacilla granulata 239
Astacus (Spirontocaris) groenlandicus 34
— (Amathilla) homari 198
atlantica (Ambasia, Gammarus) 107
— (Microsetella) 327
atlanticum (Ectinosoma) 327
Attheyella Duthiei 300
Atylus carinatus 171
— Smitti 171

aurita (Conchoderma, Lepas) 377, 411
Augaptilus glacialis 322
aurantia (Xestoleberis) 373
australis (Eucopia) 63
Autonoe depressa 206
— macronyx 207

Baffini (Arcturus, Idothea) 236
— — — var. tuberosus 237
bairdii (Cyprideis) 365
balænaris (Lepas) 379, 411
— (Lepas b. jun.) 377, 411
balænarum (Phalangium) 382
balanoides (Balanus, Lepas) 379, 411
balanus (Lepas) 377, 411
Balanus balanoides 379, 411
— crenatus 373
— Hameri 423
— porcatus 377
Batei (Acanthephyra) 45
Bathymedon obtusifrons 157
behringiensis (Oediceros) 147
Bergendahlii (Ilyarachna) 247
bicuspis (Amphithoe, Neopleustes, Paramphithoe, Pleustes) 161, 163
bicuspis (Syrrhoe) 145
bidentata (Oothrix) 318
bidenticulatus (Socarnes) 108
Binoculus piscinus 345, 411
bipes (Cancer, Nebalia) 282
bispinosa (Apherusa) 175
— (Dexamine) 175
— (Euthemisto, Themisto) 104
— (Gitanopsis) 135
bispinosus (Amphilochus) 135
— (Halirages) 157
Boeckii (Neopleustes, Paramphithoë) 160
Bolbroei (Selioides) 342
Bonnieri (Sphæronella) 251
boopis (Cyamus, Paracyamus) 228
Bopyroides hippolytes 251
Bopyrus abdominalis 250
— Hippolytes 251
borealis (Calanus) 307
— (Colossendeis) 408
borealis (Conchoesia) 355
— (Cythere) 364
— (Hippolyte) 30
— (Metopa) 137
— (Monoculodes) 153
— (Oediceros) 148
— (Pandalus) 40
— (Spirontocaris) 30
— (Xanthocalanus) 318
boreas (Sclerocrangon) 12
Boreonymphon robustrum 404
Boreomysis arctica 67
— microps 67
— nobilis 66
— scyphops 65, 421
— subpellucida 67
— tridens 65
Bosmina arctica 292
— obtusirostris 292
— — var. alpina 292
— — var. arctica 292
Boreophausia inermis 56
— Raschii 59
Bouvieri (Paralomis) 6
brachiata (Anthura, Calathura) 229
— (Leptognathia) 273, 418
Brachiella rostrata 338
Bradii (Cythere) 365
branchialis (Lernæa) 348
branchiata = brachiata
Branchinecta paludosa 285, 411
Branchipus paludosus 285
brenda (Cypridina, Philomedes) 353
brevicalcar (Halimedon, Oediceros, Westwoodilla) 155
brevicaudatus (Cyclops) 302
brevicollis (Cordylochele) 384
brevicollum (Nymphon) 396
brevicornis (Amallophora) 314
— (Cyclops) 411
— (Ischyrocerus) 212
— (Neopleustes, Paramphithoe) 163
— (Podocerus) 212
— (Scolecithrix) 314
breviremis (Leptognathia) 276, 421
brevirostris (Cuma) 88

brevis (Temorites) 322
brevitarse (Nymphon) 390
Brucei (Marænobiotus, Mesochra) 301
brunnea (Thorellia) 333
Bruzelii (Metopa, Montagua, Proboloides) 141, 142
Buchholzii (Acanthozone, Paramphithoe) 169
Byblis Gaimardii 204
Bythocaris gracilis 37
— guilelmi (som Trykfejl for Cyclocaris g.) 107
— leucopis 39
— Panchii 39
— Payeri 38
— simplicirostris 39, 418
Bythocythere acuminata 369
— simplex 369

Cæcula (Westwoodilla) 155
Cæculus (Westwoodea) 155
Calanus borealis 307
— finmarchicus 307, 308
— hyperboreus 307
— longus 310
— magnus 307
— plumosus 307
Calathura brachiata (C. branchiata) 229
Calathuræ (Duplorbis) 381
Caligus curtus 345
— diaphanus 345
— hippoglossi 345
— Muelleri 345
— robustus 346
Calliopius læviusculus 179, 426
— norvegicus 175
— Rathkei 180, 426
Campylaspis carinata 92
— rubicunda 91
Campylops (Gammarus) 194
Camylops (Gammarus) 194
Canadensis (Cythere) 362
Cancer (Stegocephalus) ampulla 134
— (Spirontocaris) aculeatus 34
— (Hyas) araneus 2
— (Nebalia) bipes 282
— (Sclerocrangon) boreas 12
Cancer (Hyperia) gammarus galba 98
— homaroides 12
— (Gammarus) locusta 192
— (Lithodes) Maja 5
— (Hyperia) medusarum 96
— (Anonyx) nugax 115
— (Mysis) oculatus 77
— (Hippolyte) spinus 25
— squilla var. B. 30
— (Branchinecta) stagnalis 285, 411
cancriformis (Pulex) antennis brevissimis corpore latiore 96
Candona groenlandica 352
Canthocamptus cuspidatus 300
— Duthiei 300
— furcatus 328
— hippolytes 335
— Stroemii 330
Caprella cercopoides 224
— dubia 225
— horrida 226
— microtuberculata var. spinigera 225
— monocera 224
— septentrionalis (var. spinigera) 223
— spinifera 221
— spinosissimâ 226
carinata (Amphithoe) 171
— (Campylaspis, Cumella, Cumellopsis) 92
— (Haploops) 203
— (Metopa, Metopella), 142
carinatus (Atylus, Gammarus) 171
— (Odius, Otus) 170
carpionis (Lernæopoda) 337, 411
castor (Cyclopsine, Diaptomus, Monoculus) 305
Cavolinii (Tanais) 265
Centropages hamatus 424
Cerapus megalops 213
cercopoides (Caprella) 224
Cercops Holboellii 220
Ceriodaphnia quadrangula 290
Ceti (Cyamus) 227
— (Oniscus) 228

Chætonymphon hirtipes 399
— hirtum 401
— macronyx 403
— spinosissimum 400
— spinosum 400, 401
— tenellum 398
chelifer (Cyclops, Harpacticus) 327
Cheraphilus ferox 14
Chionoecetes Opilio (Ch. Phalangium) 1, 419
Chiridius armatus 316
— obtusifrons 316
— tenuispinus 315
Chondracanthus cornutus 342
— gobinus 340
— nodosus 341, 411
— radiatus 341, 411
Choniostoma Hansenii 349
Chydorus sphæricus 297
cicada (Anonyx, Hoplonyx, Tmetonyx) 118, 119
cinctus (Dactylopus) 330
circularis (Pallene, Phoxichilus, Pseudopallene) 386
clathrata (Cythere c. var. latimarginata) 358
— (— c. var. lyrata) 358
— (— c. var. nuda) 357
— (Cytherura) 370
clathratus (Monoculus) 290
Clausia elongata 312
clausii (Lanceola) 93
clavata (Cythere) 361
clavatus (Peniculus) 347
Clavella hippoglossi 341
clavipes (Paranarthrura) 281, 419
Cleippides quadricuspis 181
— tricuspis 181
Cleonardo microdactylus 186
Cleta minuticornis 333
Cluthæ (Cythere) 363
clypeata (Leucothoe, Metopa) 137
— (Proboloides, Stenothoe) 419, 426
Clypeoniscus Hansenii 255
— Meinertii 255
coarctatus (Hyas) 2, 3, 424
colossea (Colossendeis) 409
Colossendeis angusta 407
— colossea 409
— leptorhynchus var. septentrionalis 408
— macerrima 408
— proboscidea 407
compressa (Euthemisto, Parathemisto, Themisto) 102—104
concentrica (Cytherura) 371
Conchoderma aurita 377, 411
Conchoesia borealis 355
— elegans 354
— maxima 356
— obtusata 354
— quandrangularis 355
concinna (Cythere) 361
concinnus (Amphilochus) 136
conifera (Oncæa) 326
contortus (Sclerochilus) 372
Cordylochele brevicollis 384
— longicollis 384
— malleolata 385
cornuta (Eurycope) 249
— (Lernæa) 342
cornutus (Paratanais, Typhlotanais) 270, 421
— (Chondracanthus) 342
Coronula diadema 379, 411
costata (Cythere) 359
Crangon boreas 12
— lar 15
— (Pontophilus) norvegicus 20
— (Sabinea) septemcarinatus 18
crassa (Leptognathia) 377, 418
crassicornis (Pseudotanais) 267
— (Themisto) 102
crassipes (Unciola) 216
crassirostris (Monoculodes) 151
crassispina (Daphnia) 287
crenatus (Balanus) 378
crenulata (Æga) 232
— (Amphithoe) 173
— (Cythere) 361
— (Syrrhoe) 144
Cressa (Danaia) abyssicola 144
cristata (Cytherura) 370
— (Gnathia) 231

cristata (Scolecithrix) 313
cristatus (Anceus) 231
Croni (Halithalestris, Harpacticus) 331
Crozetii (Amblyops) 73
Crypsidomus Terebellæ 343
Cryptocope arctica 278, 418, 421
— arctophylax 279, 419
Cuma angulata 86
— brevirostris 88
— Edwardsii 88
— nasica 82
— Rathkei 86
— resima 90
— rubicunda 91
Cumella (Cumellopsis) carinata 92
curticauda (Dulichia) 218
— (Laophonte) 333
— (Rhynchothalestris, Thalestris) 331
curticaudatus (Heteropsyllus) 333
curtipes (Sphæronella) 351
curtus (Caligus) 345
curvirostra (Munidopsis) 10
curvirostris (Oediceros, Paroediceros) 150
cuspidata (Acanthozone, Paramphithoe) 169, 426
— (Pardalisca) 189, 190
cuspidatus (Canthocamptus) 300
— (Eusirus) 186, 427
Cyamus boopis 228
— ceti 227
— monodontis 227
— mysticeti 227
— nodosus 228
Cyclocaris faroensis 107
— Guilelmi 107
Cyclops abyssorum 302
— brevicaudatus 302
— brevicornis 411
— chelifer 327
— Ewartii 302
— gigas 303
— strenuus 303
— Stroemi 329
— viridis 303
Cyclopsine castor 305
cyclopterina (Hæmobaphes, Lernæa) 347, 411
cylindrata (Strongylura) 280, 821
Cyphocaris anonyx 111
— micronyx 111
Cyprideis bairdii 365
— proxima 366
Cypridina brenda 353
— globosa 353
Cypris Jurinei 352
— virens 353
Cythere abyssicola 358
— angulata 357
— borealis 364
— bradii 365
— canadensis 362
— clathrata var. nuda 357
— — var. lyrata 358
— — var. latimarginata 358
— clavata 361
— cluthæ 363
— concinna 361
— costata 359
— crenulata 361
— debilis 365
— dubia 365
— dunelmensis 362
— emarginata 360
— finmarchica 360
— globulifera 364
— horrida 362
— latimarginata 359
— leioderma 363
— limicola 357
— lutea 360
— macchesneyi 363
— nodosa 357
— septentrionalis 359
— tuberculata 358
— variabilis 374
Cythereis sp. 367
Cytheridea dentata 366
— inermis 366
— oryza 365
— papillosa 365
— punctillata 366

Cytheridea sorbyana 366
— foveolata 367
— pulchra 366
Cytheropteron arcuatum 368
— convexum 367
— latissimum 367
— punctatum 369
— pyramidale 368
Cytherura clathrata 370
— concentrica 371
— cristata 370
— granulosa 370
— groenlandica 372
— humila 372
— propinqua 371
— rudis 370
— Sarsii 371
— similis 370
— undata 371

Dactylopus cinctus 330
— debilis 330
— Stroemii 329
— thisboides 329
— vulgaris 330
Dactylopusia debilis 330
— thisboides 329
— vulgaris 330
Dajus mysidis 253
Danaia (Cressa) abyssicola 144
Daniellsenii (Sylon) 381
Danielssenii (Ambasia) 107
Danmarkii (Marænobiotus) 301
Daphne mucronata 290
— pulex 288, 411
— vetula 289
Daphnia crassispina 287
— exspinosa 290
— galeata 289
— groenlandica 287
— hyalina 289
— magna 287
— pennata 287
— pulex 288, 411
— quadrangula 290
— Schæfferi 287
— sima 289
debilis (Amphiascus) 330
— (Cythere) 365
— (Dactylopus, Dactylopusia) 330
decorata (Sphæronella) 351
deformis (Eudorella, Eudorellopsis, Leucon) 85
dentata (Cytheridea) 366
— (Melita) 195
— (Nectocrangon) 15
dentatus (Gammarus) 195
— (Gammarus d. forma altera) 196
denticulatus (Anonyx, Hippomedon) 110
depressa (Autonoe, Goësia) 206
— (Xestoleberis) 373
diadema (Coronula, Lepas) 379, 411
diaphanus (Caligus) 345
Diaptomus castor 305
— minutus 304, 427
— silicis var. imperfectus 305
Dias longiremis 323
Diastylis angulata 86
— armata 86
— brevirostris 88
— Edwardsii 88
— Goodsirii 90
— nodosa 88
— Rathkei 86, 420, 422
— resima 90
— scorpioides 88
— spinulosa 87
Diastylopsis resima 90
Dinematura ferox 346
Diocus gobinus 340, 411
discoidea (Pallene, Pseudopallene) 386
distinguendus (Aceros) 158
Doropygus gibber 349
dubia (Caprella) 225
— (Cythere) 365
Dulichia curticauda 218
— macera 219
— porrecta 218
— spinosissima 217
— tuberculata 218
dunelmensis (Cythere) 362
Duplorbis calathuræ 381

Duthiei (Atheyella, Canthocamptus) 300
Dymas typus 53
Dyopedos porrectus 218

Echinata (Ægina) 221
Ectinosoma atlanticum 327
— tenue 332
Edotia nodulosa 236
Edwardsii (Amphithoe) 183
— (Anonyx) 121
— (Cuma, Diastylis) 88
— (Onisimus) 121
— (Sergestes) 52
egregius (Stenothocheres) 350
elegans (Amalopenæus, Gennadas) 50
— (Conchoesia, Paraconchoesia) 354
— (Nymphon) 394
elongata (Clausia) 312
— (Gnathia) 230
— (Lernæa, Lernæopoda) 336
elongatus (Anceus) 230
— (Harpacticus) 327
— (Pseudocalanus) 312, 427
emarginata (Cythere) 360
— (Eudora, Eudorella) 84
emarginatus (Leucon) 84
Epactophanes Richardii 301
Epimeria loricata 166
Ergasilus gasterostei 335
Erichthonius megalops 213
erythrophthalma (Erythrops, Mysis) 69
— (Gammaropsis) 207
Erythrops abyssorum 69
— erythrophthalma 69
— glacialis 70
— Goësii 69
— microps, microphthalma 70
Eschrichtii (Ampelisca) 201, 202
— (Opisa) 126
euacantha (Paramphithoe) 160
Euales obses 23
Euchæta armata 316
— glacialis 319
— norvegica 319, 320
Eucopia australis 63
Eucopia sculpticauda 63
— unguiculata 63
Eudora emarginata 84
Eudorella deformis 85
— emarginata 84
— integra 84
Eudorellopsis deformis 85
— integra 84, 419, 422
Eupagurus pubescens 6
Euphausia inermis 56
— Raschii 59
Eurycercus lamellatus 298
Eurycope cornuta 249
— gigantea 248
— robusta 249
Eurycyde hispida 406
Euryporeia Gryllus 113
Eurysteus maculatus 207
Euryte longicauda 333
Eurytenes (Eurythenes) gryllus 113
Eusirus cuspidatus 187, 427
— Holmii 186
— Tjalfiensis 186
Euthemisto bispinosa 104
— compressa 102, 104
— libellula 100, 421
— Nordenskioeldii 101
Ewartii (Cyclops) 302
exigua (Alonella) 297
— (Paramphithoe) 164
exiguus (Pleuroxus) 297
exspinosus (Daphnia, Simocephalus) 290
exulans (Lestrigonus) 98

Fabricii (Hippolyte) 21
— (Munna) 244, 245
— (Spirontocaris) 21
faroensis (Cyclocaris) 107
fasciata (Protomedeia) 206
femorata (Pontoporeia) 127, 421
femoratum (Phoxichilidium) 383, 412, 420, 422
ferox (Dinematura) 346
— (Cheraphilus, Sclerocrangon) 14, 418
fertilis (Artemia) 286

finmarchica (Cythere) 360
finmarchicus (Calanus) 307, 308
— (Monoculus) 308
— (Typhlotanais) 269, 420
fissicornis(Gammarus,Lilljeborgia)188
flexuosum (Paradoxostoma) 374
foliacea (Lepas f. var. a) 378
forcipatus (Pseudotanais, Tanais) 265
forficula(Microthalestris,Thalestris)332
forficuloides (Thalestris) 332
formosa (Melita) 196
foveolata (Cytherideis) 367
fragilis (Paramphithoe, Rachotropis, Rozinanthe, Tritopis) 184, 185
frigidum (Pseudomma) 74
fulvocincta (Amphithoe) 178
fulvocinctus (Halirages) 178
furcata (Idya, Tisbe) 328
furcatus (Canthocamptus) 328
furcigera (Pontoporeia) 127
fuscata (Lamprops) 81, 420, 422
fuscus (Longithorax) 68
Fyllæ (Arctomysis, Hansenomysis) 64

Gadina (Lernæa) 348, 411
Gaidius tenuispinus 315
Gaimardii (Ampelisia, Byblis) 204
— (Myto) 19
— (Hippolyte,Spirontocaris) 23
Galacantha rostrata 9
Galathodes (Munidopsis) Antonii 10
galba (Cancer gammarus) 98
— (Hyperia) 97
galeata (Daphnia) 289
Gammaracanthus loricatus 197, 427
— relictus 198
Gammarellus homari 198
gammaroides (Pleonexes) 208
Gammaropsis erythrophthalma 207
— melanops 207
Gammarus atlanticus 107
— campylops,G.camylops 194
— carinatus 171
— dentatus 195
— — forma altera 196
— Duebenii 194
— fissicornis 188
Gammarus (Cancer G. galba) 98
— gryllus 113
— Libellula 100
— locusta 192
— loricatus 197
— Loveni 194
— maculatus 207
— pallidus 188
— pinguis 199
— Sabini 198
— spinicarpus 182
gasterostei (Ergasilus, Thersites, Thersitina) 335
gemma (Scalpellum) 376
Gennadas elegans 50
Geoffroyi (Nebalia) 282
gibba (Spirontocaris) 23
gibber (Doropygus) 349
gibberum (Holopedium) 286
Giesbrechtii (Amphiascus) 423
gigantea (Eurycope) 248
giganteum (Nymphon) 392
giganteus (Neotanais) 264, 418
gigas (Cyclops) 303
Gitanopsis bispinosa 135
— inermis 135
glaber (Amphithopsis, Parapleustes, Sympleustes) 164, 426
glabra (Paramphithoe) 164
glacialis (Amphithopsis, Apherusa) 175
— (Apus) 284
— (Augaptilus) 322
— (Erythrops) 70
— (Euchæta) 319
— (Herpetocypris) 352
— (Hymenodora, Pasiphae) 49
— (Latona) 286
— (Lepidurus) 284
— (Leptognathia) 277, 417
— (Leucothoe, Metopa, Proboloides) 139
glacilis (Parapleustes) 163
Glauconome Krøyeri 216
— leucopis 215
— Steenstrupii 216
globosa (Cypridina) 353
globulifera (Cythere) 364

Glyphocrangon sculptus 21
Glyptonotus Sabinei 235
Gnathia cristata 231
— elongata 230
Gnathophausia Willemoesii 63
— Zoëa 62
gobina (Lernæa) 340, 411
gobinus (Chondracanthus, Diocus) 340, 411
Goesia depressa 206
Goesii (Erythrops, Nematopus) 69
— (Melita) 196
Goodei (Lithodes) 5
Goodsirii (Alauna, Diastylis) 90
— (Zaus) 335
gracile (Nymphon) 389
gracilipes (Nymphon) 392
gracilis (Apseudes) 261
— (Artemia) 286
— (Bythocaris) 37
— (Harpacticus) 328
— (Hymenodora) 49
— (Leptognathia) 271, 420
— (Paramphithoe, Parapleustes) 163, 164
— (Pseudocalanus) 313
— (Tanais) 271
grandicornis (Halice) 191
grandis (Mysideis, Mysis, Stilomysis) 77
granulata (Astacilla, Leachia) 239
granulosa (Cytherura) 370
Grimaldii (Neolithodes) 5
groenlandica (Candona) 352
— (Cytherura) 372
— (Daphnia) 287
— (Macrothrix hirsuticornis var. g.) 294
— (Metopa) 139, 419, 425
— (Orchomenella) 123
— (Spirontocaris) 34, 419 420
groenlandicum (Nymphon) 395
— (Scalpellum) 376
groenlandicus (Astacus) 34
— (Anonyx) 123
— (Asellus) 240
— (Heterotanais) 264
groenlandicus (Proboloides) 139
grossipes (Nymphon, Pycnogonum) 388, 412
— var. (Nymphon) 383
gryllus (Euryporeia, Eurytenes, Eurythenes, Gammarus) 113
Guernea Nordenskioeldii 128
Guilelmi (Bythocaris som Trykfejl for Cyclocaris) 107
— (Cyclocaris) 107
gulosus (Anonyx) 118
Gyge hippolytes 252

Hæmobaphes cyclopterina 347, 411
Halice abyssi 191
— grandicornis 191
Halicreion latipes 158
Halimedon brevicalcar 155
— megalops 156
— Muelleri 155
— obtusifrons 157
Halirages bispinosus 175
— fulvocinctus 178, 426
— megalops 174
— quadridentatus 179
— quadrispinosus 179
Halithalestris Croni 331
hamatipes (Argissa) 129
hamatus (Centropages) 424
Hameri (Balanus) 423
hamulus (Sunamphithoe) 208
Hansenii (Choniostoma) 349
— (Clypeoniscus) 255
— (Leptognathia) 272, 419
Hansenomysis (Arctomysis) Fyllæ 64
Haplocaricyphus similis 45
Haplocope linearis 278, 418
Haploops carinata 203
— setosa 203
— tubicola 203
Harpacticus chelifer 327, 328
— Croni 331
— elongatus 328
— gracilis 328
harpæ (Acroperus) 294
Harpinia mucronata 132
— plumosa 131

hastata (Pallene) 386
hastiger (Alaotanais, Neotanais) 263
Hela monstrosa 216
Helgæ (Metacyphocaris) 113, 425
helgolandica (Oithona) 324
— (Rhynchothalestris, Thalestris) 331
Helleri (Rhachotropis, Tritropis) 185
Henepomus muticus 240
— tricornis 241
Herpetocypris glacialis 352
Herpyllobius arcticus 343
Heterochæta angulata 321
— norvegica 321
Heterorhabdus norvegicus 321
Heteropsyllus curticaudatus 333
Heterotanais groenlandicus 264
— limicola 264
hians (Nymphon) 404
hippoglossi (Caligus, Lepeophtheirus) 345, 411
— (Clavella) 341
Hippolyte Panchii 39
— Payeri 38
— se iøvrigt Spirontocaris
hippolytes (Bopyroides, Bopyrus, Gyge) 251
— (Canthocamptus) 335
— (Phryxus) 250
— (Psilomallus) 349
— (Sylon) 381
Hippomedon abyssi 111
— denticulatus 110
— Holboellii 110
hirsuticornis (Macrothrix) 293—94
— — var. groenlandica) 293—94
hirticeps (Ilyarachna) 248
hirtipes (Chætonymphon) 399
— (Xanthocalanus) 316
hirtum (Chætonymphon) 400, 401
hispida (Eurycyde) 406
— (Pallene) 387
hispidus (Zetes) 406
Hoekii (Nymphon) 398
Holboellii (Cercops) 220
— (Anonyx, Hippomedon) 110
Holboellii (Phoxocephalus, Phoxus) 130
— (Sphæronella) 351
Holmii (Eusirus) 186
Holopedium gibberum 286
Holophryxus Acanthephyræ 254
— Richardii 254
homari (Amathilla, Astacus, Gammarellus) 198
homaroides (Cancer) 12
Hoplonyx cicada 119
horrida (Caprella) 226
— (Cythere) 362
— (Laophonte) 333
humila (Cytherura) 372
Hyale Nilssonii 106
— Prevostii 106
hyalina (Daphnia) 289
Hyas araneus (H. areneus) 2, 424
— coarctatus 2, 3, 424
Hymenodora glacialis 49
— gracilis 49
hyperboreus (Calanus) 307
Hyperia galba 97
— Latreillei 98, 105
— medusarum 96, 422, 425
— oblivia 105
— spinipes 96
Hyperoche Kroeyerii 99
— Luetkenii 99
— medusarum 99
hystrix (Arcturus) 238
— (Paracrangon, Sabinea) 17

Iæra albifrons 243
— marina 243
— nivalis 243
Ianira maculosa 240
— speciosa 242
— spinosa 242
— tricornis 241
— Vilhelminæ 417, 423
Ianthe laciniata 243
— Libbeyi 243, 427
— speciosa 242
— spinosa 242
Idothea Baffini 236
— metallica 235

Idothea nodulosa 236
— robusta 235
— Sabinei 235
Idya furcata 329
Ilyarachna Bergendahlii 247
— hirticeps 248
imperfectus (Diaptomus sicilis var. i.) 305
inæquipes (Typhlotanais) 269, 418
incerta (Hippolyte) 34
inermis (Cytheridea) 366
— (Gitanopsis) 135
— (Leptognathia) 273, 417
— (Pontogeneia, Amphithoe) 173
— (Rhoda, Thysanoessa, Thysanopoda, Boreophausia) 56, 421
inflata (Rhachotropis, Tritropis) 184
inflatum (Acanthonotosoma, Acanthonotozoma) 168
inflatus (Acanthonotus, Vertumnus) 168
— (Stegocephalus) 132, 425
Ingolfi (Agathotanais) 270, 418
Ingolfiella abyssi 144
insignis (Paranarthrura) 281, 419
integra (Eudora, Eudorellopsis) 84, 419, 422
intermedia (Pallene) 386
Iolanthe (Tole) libbeyi 243
Iolella speciosa 242
— spinosa 242
Irenæus Patersonii 322
irrorata (Unciola) 215
Ischyrocerus anguipes 209, 427
— brevicornis 212
— latipes 212
— megacheir 211
— minutus 209
— nanoides 213
islandicus (Leptognathia) 272
Iurinei (Apherusa, Amphithoe) 174, 426
— (Cypris) 352

Karmensis (Thalestris) 332
Katius obesus 123
Kessleri (Stegocephalus) 134
Kroeyerii (Eupagurus) 7
Kroeyrii (Glauconome) 216
— (Hyperoche) 99
— (Monoculodes) 151
— (Munna) 245
— (Vibilia) 95

Laciniata (Ianthe) 243
læviuscula (Amphithoe) 179
læviusculus (Calliopius) 179, 426
lagena (Anonyx) 115
lamellatus (Eurycercus, Lynceus) 298
Lamprops fuscata 81, 420, 422
Lanceola Clausii 93
— Loveni 94
— Sayana 94
— serrata 94
Laophonte curticauda 333
— horrida 333
lar (Nectocrangon) 15, 419, 420
lasitans (Mysis) 79
laticornis (Unciola) 215
latimana (Metopa) 138
latimanus (Monoculodes, Oediceros) 152
latimarginata (Cythere) 359
— (— chlathrata var. l.) 358
latipes (Aceroides, Halicreion) 158
— (Amphithoe, Amphithopsis, Parapleustes, Sympleustes) 165
— (Ischyrocerus, Podocerus) 212
latissimum (Cytheropteron) 367
Latona glacialis 286
Latreillei (Hyperia) 98, 105
Leachia granulata 239
leioderma (Cythere) 363
Lepas anatifera 423
— aurita 377
— balænaris 379, 411
— — jun. 377, 411
— balanoides 379, 411
— balanus 377, 411
— foliacea var. A, 378
— Stroemia 380
Lepeophtheirus hippoglossi 345, 411
— robustus 346
Lepidurus glacialis 284
Leptamphopus longimanus 180

leptocarpa (Metopa) 420, 423
Leptochelia limicola 264
leptochelis (Nymphon) 394, 419
Leptognathia acanthifera 276, 418
— alba 273, 418
— Amdrupii 273
— armata 274, 418
— brachiata 273
— breviremis 276, 421
— crassa 277, 418
— glacialis 277, 417
— gracilis 271, 428
— Hansenii 272, 419
— inermis 273, 417
— islandicus 272
— longiremis 271, 272, 421
— manca 274, 418
— profunda 277, 418
— Sarsii 271, 420
— subæqualis 274
— tenella 274, 421
— tuberculata 273, 418
— uncinata 273, 418
— ventralis 275, 421
— vicina 277, 418
Leptognathiella abyssi 278, 419
Leptophryxus Mysidis 253
leptorhynchus (Colossendeis l. var. septentrionalis) 408
Lernæa branchialis 348, 411
— clavata 347
— cornuta 342
— cyclopterina 347, 411
— elongata 336
— en ny endnu ubenævnt L. 343
— gadina 348, 411
— gobina 340, 411
— nodosa 341, 411
— radiata 341, 411
— salmonea 337, 411
— uncinata 338, 411
Lernæopoda arcturi 336
— carpionis 337, 411
— elongata 336
— sebastis 337
Lestes lumpi 340
Lesteira lumpi 340
Lestrigonus exulans 98
leucocephalus (Acroperus) 294
Leucon deformis 85
— emarginatus 84
— longirostris 81
— nasica 82, 420, 422
— nasicoides 83
— nasicus 82, 420, 422
— serratus 83
leucopis (Bythocaris) 39
— (Glauconome, Unciola) 215
Leucothoe clypeata 137
— glacialis 139
— norvegica 138
— phyllonyx 157
— spinicarpa 182, 427
libbeyi (Ianthe, Iolanthe, Tole) 243, 427
libellula (Euthemisto, Gammarus, Themisto) 100, 421
Lilljeborgia fissicornis 188
Lilljeborgii (Pseudotanais) 266
— (Hippolyte, Spirontocaris) 27
limicola (Cythere) 357
— (Heterotanais, Leptochelia, Paratanais) 264
Limnocalanus macurus 303
Lindahlii (Podoceropsis) 208
linearis (Haplocope) 278, 418
Lithodes arctica 5
— Goodei 5
— Grimaldii 5
— maja 5
littorale (Phalangium, Pycnogonum) 382, 412
littoralis (Alibrotus, Anonyx, Onisimus, Pseudalibrotus) 119
lobata (Squilla) 223
locusta (Cancer, Gammarus) 192
longa (Metridia) 310
longicauda (Euryte) 333
— (Psamathe) 334
longicaudata (Amphithopsis) 177
— (Thysanoessa, Thysanopoda) 57, 421
longicollis (Cordylochele) 384

longicornis (Ægina) 220
— (Metopa) 141
— (Monoculodes, Monoculopsis) 154
— (Philomedes) 353
— (Spinocalanus) 311
— (Sunamphithoe) 208
longimana (Amphithopsis) 180
— (Metopa, Metopella) 140
— (Thalestris) 330
longimanum (Nymphon) 388
longimanus (Leptamphopus) 180
longiremis (Acartia, Dias) 323
— (Leptognathia, Tanais) 271, 272, 421
longirostris (Leucon) 81
— (Munidopsis) 10
longitarse (Nymphon) 391
Longithorax fuscus 68
longus (Calanus) 310
loricata (Epimeria) 166
loricatus (Gammaracanthus, Gammarus) 197, 427
Loveni (Lanceola) 94
— (Gammarus, Maera, Moera) 194
lumpi (Lesteira, Lestes, Sphyrion) 340
luridum (Scalpellum) 376
lutea (Cythere) 360
Lütkeni (Hyperoche) 99
lynceus (Oediceros, Paroediceros) 148, 426
Lynceus affinis 295
— lamellatus 298
— rectangulus 296
— sphæricus 297
lyrata (Cythere chlathrata var. l.) 358
Lysianassa abyssi 111
— bidenticulata 108
— Vahlii 109

Macchesneyi (Cythere) 363
macera (Dulichina) 219
macerrima (Colossendeis) 408
macilenta (Spirontocaris) 28
macrocephala (Ampelisca) 201, 202, 427
macronyx (Autonoe) 206
macronyx (Chætonymphon, Nymphon) 403
macropus (Rhachotropis) 185
Macrothrix arctica 293
— hirsuticornis 293
— — var. groenlandica 294
— rosea 293
macrum (Nymphon) 396
macrurus (Limnocalanus) 303
maculata (Rocinela) 234
maculatus (Gammarus, Eurysteus) 207
maculosa (Ianira) 240
Maera = Moera
magna (Daphnia) 287
— (Scolecithrix) 313
magnus (Calanus) 307
— (Scaphocalanus) 313
Maja (Cancer, Lithodes) 5
malleolata (Cordylochele, Pallene) 385
malleolus (Sphyrapus) 263
Malmgrenii (Acanthostepheia, Amphithonotus) 146
manca (Leptognathia) 275, 418
manudens (Amphilochus) 136
Maræ nobiotus Brucei 301
— Danmarkii 301
marina (Iæra) 243
marine (Acarus) 382
marinus (Oniscus) 243
maxillare (Phoxichilidium) 384
maxima (Conchoesia) 356
medusarum (Cancer, Hyperia) 96, 98, 422, 425
— (Hyperoche) 99
— (Metoecus) 99
— (Oniscus) 97
— (Tauria) 99
megacheir (Ischyrocerus, Podocerus) 211
megalops (Apherusa) 174, 420
— (Amphithopsis) 176, 420
— (Cerapus, Erichthonius) 213
— (Halimedon) 156
— (Nematoscelis) 60
— (Nymphon) 397
— (Paramphithoe) 176

megalops (Westwoodilla) 156
Meganyctiphanes norvegica 55
Meinertii (Clypeoniscus) 255
melanops (Gammaropsis) 207
Melita amoena 196
— dentata 195
— formosa 196
— Goesii 196
Mesidothea Sabinéi 235
Mesochra Brucei 301
Metacyphocaris Helgæ 113, 425
metallica (Idothea) 235
Meterythrops picta 71
— robusta 71, 421
Metopa affinis 139
— borealis 137
— Bruzelii 141, 142
— carinata 142
— clypeata 137
— glacialis 139
— groenlandica 139, 419, 425
— latimana 138
— leptocarpa 420, 423
— longicornis 141
— longimana 140
— nasuta 143
— neglecta 140
— norvegica 138
— pollexiana 138
— sinuata 142
Metopæ (Sphæronella) 350
Metopella carinata 142
— longimana 140
— nasuta 143
— neglecta 140
Metridia longa 310
Michtheimysis mixta 80
Michthyops parva 76
— Theelii 76, 418, 421
Microcalanus pygmæus 311
microceros (Spirontocaris) 37
microdactylus (Cleonardo) 186
micronyx (Cyphocaris) 111
microps (Boreomysis) 97
— (Erythrops) 70
microphthalma (Erythrops) 70
— (Thysanopoda) 54
microrhynchum (Nymphon) 391
Microsetella atlantica 327
— norvegica 327
Microthalestris forficula 332
microtuberculata (Caprella m. var. spinigera) 225
Mimonectes Steenstrupii 96
minima (Stongylura) 280, 419
minor (Scolecithricella, Scolecithrix) 314
minuta (Munna) 245
— (Oncæa) 325
— (Orchomenella) 124
minuticornis (Cleta) 333
minutus (Anonyx) 124
— (Diaptomus) 304, 427
— (Ischyrocerus) 209
— (Orchomene) 124
mixta (Michtheimysis, Mysis) 79, 80, 425
mixtum (Nymphon) 389
mixtus (Typhlotanais) 270, 421
Moera Loveni 194
monica (Artemia) 286
monocera (Caprella) 224
Monoculodes borealis 153
— crassirostris 151
— Kroeyerii 151
— latimanus 152
— longicornis 154
— quadricornis var. viridis 303
— simplex 154
— tuberculatus 153
Monoculopsis longicornis 154
Monoculus castor 305
— clathratus 290
— finmarchicus 308
— pediculus 299
— pulex 288
— roseus 293
monocuspis (Neopleustes, Paramphithoe) 163
monodontis (Cyamus) 227
Monstrilla Wandelii 424
monstrosa (Hela, Neohela) 216
Montagua Bruzelii 141

Montagua pollexiana 138
Montagui (Pandalus) 42
mucronata (Harpinia) 132
— (Daphnia, Scapholeberis) 291
Muelleri (Caligus) 345
— (Halimedon) 155
multidentata (Pasiphae) 424
multispina (Acanthephyra) 45, 424
Munida tenuimana 8
Munidopsis Antonii 10
— curvirostris 10
— longirostris 10
— similis 11
Munna Fabricii 244, 245
— Kroeyerii 245
— minuta 245
— Whiteana 245
Munneurycope Tjalfiensis 247
Munnopsis typica 246
muticus (Henepomus) 240
Mysideis grandis 77
Mysidis (Dajus, Leptophryxus) 253
Mysis arctica 67
— erythrophthalma 69
— grandis 77
— lasitans 79
— mixta 79, 425
— oculata 77, 425
mysticeti (Cyamus) 227
Myto Gaimardii 19

Nana (Alonella) 297
nanoides (Ischyrocerus, Podocerus) 213
— (Tryphosa, Anonyx) 125
nanus (Acroperus, Pleuroxus) 296
— (Polycheles) 11
nasica (Cuma, Leucon) 82
nasicoides (Leucon) 83
nasicus (Leucon) 82, 420, 422
nasuta (Metopa, Metopella) 143
nasutus (Amphiascus) 330
Nebalia bipes 282
— Geoffroyi 282
Nectocrangon dentata 15
— lar 15, 419, 420
neglecta (Metopa) 140
neglecta (Thysanoessa, Thysanopoda) 56
neglectus (Acroperus) 294
Nematopus Goësii 69
Nematoscelis megalops 60
Neohela monstrosa 266
Neolithodes Grimaldii 5
Neopleustes assimilis 162
— bicuspis 161
— Boeckii 160
— brevicornis 163
— monocuspis 163
— pulchellus 160
Neotanais (Alaotanais) hastiger 263
— — serratispinosus 263, 418
— giganteus 264, 418
Nicippe tumida 191
nidrosiensis (Orchestia) 106
Nilssonii (Amphithoe, Hyale) 106
nivalis (Iæra) 243
nobilis (Boreomysis) 66
nodosa (Cythere) 357
— (Diastylis) 88
— (Lernæa) 341
nodosus (Chondracanthus) 341, 411
— (Cyamus) 228
nodulosa (Edotia, Idothea, Synidothea) 236
Nordenskioeldii (Æga, Ægiochus) 234
— (Euthemisto) 101
— (Guernea, Prinassus) 128
norvegica (Euchæta) 319, 320
— (Heterochæta) 321
— (Leucothoe, Metopa) 138
— (Meganyctiphanes) 55
— (Microsetella) 327
— (Nyctiphanes) 55
— (Pasiphae) 47
norvegicus (Calliopius) 175
— (Heterorhabdus) 321
— (Pontophilus) 20
notopus (Oncæa) 326
Nototropis Smitti 171
nuda (Cythere chlathrata var. n.) 357
nugax (Anonyx, Cancer) 115

Nyctiphanes norvegica 55
Nymphon abyssorum 404
— brevicollum 396
— brevitarse 389, 390
— elegans 394
— giganteum 392
— glaciale 389
— gracile 389
— gracilipes 392
— groenlandicum 393
— grossipes 388, 412
— — var. 383
— hians 404
— hirtipes 399
— hirtum 400, 401
— Hoekii 389
— leptocheles 394, 419
— longimanum 388
— longitarse 391
— macronyx 403
— macrum 396
— megalops 397
— microrhynchum 391
— mixtum 389
— pallenoides 402
— piluliferum 389
— robustum 404
— serratum 395
— Sluiteri 398
— spinosum 400, 402
— Stroemii 392
— tenellum 399

Obesa (Parerythrops) 71
obesus (Katius) 123
oblivia (Parathemisto) 104, 425
obses (Euales) 23
obtusata (Conchoesia) 354
obtusifrons (Bathymedon, Halimedon) 157
— (Chividius) 316
obtusirostris (Bosmina o. var. arctica, Bosmina o. var. alpina) 292
obtusus (Oediceros) 158
ochracea (Tanaella) 280, 419
oculata (Mysis) 77, 425
— (Rhachotropis, Tritropis) 184
oculatus (Amphilochus) 136
— (Cancer) 77
— (Paraphoxus, Phoxus) 130
— (Pseudotanais) 267
oculus (Polyphemus) 299
Odius carinatus 170
Oediceros behringianus 147
— borealis 148
— brevicalcar 155
— curvirostris 150
— latimanus 152
— lynceus 148
— obtusus 158
— saginatus 147
Oithona helgolandica 324
— plumifera 325
— similis 324
— spinirostris 324
Olrikii (Amphithopsis, Parapleustes, Sympleustes) 166
Oncæa conifera 326
— minuta 325
— notopus 326
Onesimus = Onisimus
Oniscus aculeatus 183
— arenarius 198
— asellus 255
— ceti 228
— cicada 118
— marinus 243
— medusarum 97
— pulex 192
— Psora 232
— scorpioides 88
— serratus 167
Onisimus Edwardsii 121
— littoralis 119
— plautus 122
Oothrix bidentata 318
Opilio (Chionoecetes) 1, 419
Opis(a) Eschrichtii 126
— typica 126
orbicularis (Polycope) 356
Orchestia nidrosiensis 106
Orchomene minutus 124
— serratus 125
Orchomenella groenlandica 123

Orchomenella minuta 124
— pinguis 420, 423
oryza (Cytheridea) 365
Otus carinatus 170
ovalis (Zaus) 335

Paguri (Peltogaster) 380
Pagurus pubescens 6
Pallene acus 386
— circularis 386
— discoidea 386
— hastata 386
— hispida 387
— intermedia 386
— malleolata 385
— spinipes 387
pallenoides (Nymphon) 402
pallidus (Gammarus) 188
paludosa (Branchinecta) 285, 411
paludosus (Branchipus) 285
Panchii (Bythocaris, Hippolyte) 39
Pandalus annulicornis 42
— borealis 40
— montagui 42
— propinquus 43
panopla (Amphithoe) 158
panoplus (Pleustes) 158, 426
papillosa (Cytheridea) 365
Paracrangon (Sabinea) hystrix 17
Paracyamus boopis 228
Paradoxostoma flexuosum 374
— variabile 374
Paradulichia typica 219
Paralomis Bouvieri 6
— spectabilis 6
Paramphithoe assimilis 162
— bicuspis 161
— Boeckii 160
— brevicornis 163
— Buchholzii 169
— cuspidata 169
— euacantha 160
— exigua 164
— fragilis 184
— glabra 164
— gracilis 163
— hystrix 169
Paramphithoe megalops 176
— monocuspis 163
— pulchella 160
— Smittii 171
Paranarthrura clavipes 281, 419
— insignis 281, 419
— subtilis 281, 419
Paranymphon spinosum 403
Parapasiphae sulcatifrons 48
Paraphoxus oculatus 130
Parapleustes glaber 164. 426
— glacilis 164
— gracilis 163
— latipes 165
— Olrikii 166
— pulchellus 165
Paratanais cornutus 270
— limicola 264
Parathemisto abyssorum 105
— compressa 103
— oblivia 105, 425
Paratryphosites abyssi 111
Paratylus Smittii 171
Pardalisca abyssi 188
— cuspidata 189, 190
— tenuipes 190
Parerythrops obesa 71
— robusta 71
— spectabilis 72
Paroediceros curvirostris 150
— lynceus 148, 426
— propinquus 149
parva (Michthyops) 76
parvum (Pseudomma) 76
Pasiphae glacialis 49
— multidentata 424
— norvegica 47
— princeps 48, 424
— principalis 424
— tarda 47, 424
Passiphæa tarda 48
Patersonii (Anomalocera, Irenæus) 322
Payeri (Bythocaris) 38
pectinata (Andania, Andaniella) 134
— (Thysanopoda) 54
pediculus(Monoculus,Polyphemus) 299
pelagicum (Phalangium) 382

Peltogaster paguri 380
penicillatus (Typhlotanais) 268, 418
Peniculus clavatus 347
pennata (Daphnia) 287
Pentacheles nanus 11
Phalangium (Chionoecetes) 1
— balænarum 382
— littorale 383
— pelagicum 383
Philomedes brenda 353
— longicornis 353
Phippsia ampulla 134
Phippsii (Hippolyte, Spirontocaris) 28
Photis Reinhardii 205
— tenuicornis 205
Phoxichilidium femoratum 383, 412, 420, 422
Phoxichilus circularis 386
— proboscideus 407
— spinipes 388
Phoxocephalus Holboellii 130
Phoxus Holboellii 130
— oculatus 130
— plumosus 131
phyllonyx (Aceros, Arrhis, Leucothoe) 157
picta (Meterythrops) 71
piluliferum (Nymphon) 389
pinguis (Amathilla, Weyprechtia) 199
— (Orchomenella) 420, 423
piscinus (Binoculus) 345, 411
planipes (Unciola) 216
plautus (Anonyx, Onisimus) 122
plebejus (Typhlotanais) 269, 418
Pleonexes gammaroides 208
Pleuroxus exiguus 297
— nanus 296
Pleustes bicuspis 161
— glaber 164
— panoplus 158, 426
plumifera (Oithona) 325
plumosa (Harpinia) 131
plumosus (Calanus) 307
— (Phoxus) 131
Podoceropsis Lindahlii 208
Podocerus anguipes 209
— brevicornis 212
— latipes 212
Podocerus megacheir 211
— nanoides 213
— pusillus 420, 423
polaris (Spirontocaris) 30
pollexiana (Metopa, Montagua) 138
Polycheles nanus 11
Polycope orbicularis 356
Polygonopus 382
Polynoës (Silenium) 344
Polyphemus oculus 299
— pediculus 299
Pontogeneia inermis 173
Pontophilus norvegicus 20
Pontoporeia armata 129
— femorata 127, 425
— furcigera 127
porcatus (Balanus) 377, 411
Porcellio scaber 255
porrecta (Dulichia) 218
porrectus (Dyopedos) 218
Praniza Reinhardi 231
Prevostii (Amphithoe, Hyale) 106
Prinassus Nordenskioeldii 128
princeps (Pasiphae) 48, 424
principalis (Pasiphae) 424
Priscilla armata 129
Priscillina armata 129
Proboloides Bruzelii 141
— clypeata 419, 426
— glacialis 139
— groenlandicus 139
proboscidea (Colossendeis) 407
proboscideus (Phoxichilus) 407
profunda (Leptognathia) 277, 418
profundus (Typhlotanais) 268, 418
propinqua (Cytherura) 371
propinquus (Pandalus) 43
— (Paroediceros) 149
Protomedeia fasciata 206
proxima (Cyprideis) 366
Psamathe longicauda 334
Pseudalibrotus littoralis 120
Pseudocalanus armatus 316, 317
— elongatus 312, 427
— gracilis 313
— pygmæus 311
Pseudomma abbreviatum 72

Pseudomma frigidum 74
— parvum 76
— roseum 74
— Theelii 76, 418, 421
— truncatum 75
Pseudopallene circularis 386
— discoidea 387
— spinipes 387, 412
Pseudotanais (Tanais) abyssi 266, 418
— affinis 267, 421
— crassicornis 267
— forcipatus 265
— Lilljeborgii 266
— oculatus 267
Psilomallus hippolytes 349
psora (Æga, Oniscus) 232
pubescens (Eupagurus) 7
pulchella (Amphithopsis) 165
— (Amphithoe, Paramphithoe) 160
pulchellus (Neopleustes) 160
— (Parapleustes, Sympleustes) 165
— (Pleustes) 160
pulcher (Typhlotanais) 267, 418
pulchra (Acanthostepheia) 147
— (Ambasia, Tryphosa) 126, 418, 419
— (Cytherideis) 366
Pulex cancriformis antennis brevissimis corpore latiore 96
pulex (Daphne, Daphnia, Monoculus) 288, 411
— (Oniscus) 192
punctatum (Cytheropteron) 369
punctillata (Cytheridea) 366
purpurea (Acanthephyra) 44
pusillus (Podocerus) 420, 423
pygmæus (Microcalanus, Pseudocalanus) 311
Pycnogonum grossipes 388, 412
— littorale 382, 412
— spinipes 387, 411
pyramidale (Cytheropteron) 368

Quadrangula (Ceriodaphnia, Daphnia) 290
quadrangularis (Alona) 295
— (Conchoesia) 355
quadricornis (Monoculodes q. var. viridis) 303
quadricuspis (Cleippides) 181
quadridentatus (Halirages) 179
quadrispinosus (Halirages) 179

Radiata (Lernæa) 341
radiatus (Chondracanthus) 341, 411
Raschii (Boreophausia, Euphausia, Rhoda, Thysanopoda) 59, 421
Rathkei (Amphithoe, Calliopius) 180, 426
— (Cuma, Diastylis) 86, 420, 422
rectangula (Alona) 296
rectangulus (Lynceus) 296
rectirostris (Acanthephyra) 45, 424
Reinhardii (Photis) 205
— (Praniza) 231
resima (Cuma, Diastylis, Diastylopsis) 90
Rhachocaris (Glyphocrangon) sculptus 21
Rhachotropis aculeata 183, 427
— fragilis 184
— Helleri 185
— inflata 184
— macropus 185
— oculata 184
— tumida 184
Rhoda inermis 56, 421
— Raschii 59, 421
Rhynchothalestris helgolandica 331
— rufocincta 331
Richardii (Epactophanes) 301
— (Holophryxus) 254
Robertsonia tenuis 332
robusta (Eurycope) 249
— (Idothea) 235
— (Meterythrops, Parerythrops) 71, 421
robustum (Boreonymphon, Nymphon) 404
robustus (Anceus) 231
— (Caligus, Lepeophtheirus) 346

Rocinela maculata 234
rosea (Macrothrix) 293
roseum (Pseudomma) 74
roseus (Monoculus) 293
rostrata (Ætideopsis) 318
— (Brachiella) 338
— (Galacantha) 9
Rozinanthe fragilis 185
rubicunda (Campylaspis, Cuma) 91
rudis (Cytherura) 370
rufocincta (Rhynchothalestris, Thalestris) 331
rugosa (Anchorella) 338

Sabinea hystrix 17
— princeps 17
— Sarsii 17
— septemcarinata 18
Sabinei (Amathilla, Gammarus) 198
— (Glyptonotus, Idothea, Mesidothea) 235
Saccopsis Terebellidis 343
saginatus (Oediceros) 147
salebrosus (Sclerocrangon) 14
salmonea (Lernæa) 337, 411
Sarcotretes scopeli 348
Sarsii (Cytherura) 371
— (Leptognathia) 271, 420
— (Sabinea) 17
Sayana (Lanceola) 94
scaber (Porcellio) 255
Scalpellum gemma 376
— groenlandicum 376
— luridum 376
Scaphocalanus acrocephalus 313
— magnus 313
Scapholeberis mucronata 291
Scina sp. 106
Schaefferi (Daphnia) 287
Sclerochilus contortus 372
Sclerocrangon boreas 12
— ferox 14, 418
— salebrosus 14
Scolecithricella minor 314
Scolecithrix brevicornis 314
— cristata 313
— minor 314
scopeli (Sarcotretes) 348
scorpioides (Diastylis, Oniscus) 88
sculpticauda (Eucopia) 63
sculptus (Glyphocrangon) 21
Scutellidium thisboides 334
scyphops (Boreomysis) 65, 421
sebastis (Lernæopoda) 337
securifrons (Hippolyte, Spirontocaris) 27
Selioides Bolbroei 342
septemcarinata (Sabinea) 18
septemcarinatus (Crangon) 18
septentrionalis (Caprella s. var. spinigera) 223
— (Colossendeis leptorhynchus var. s.) 408
— (Cythere) 359
Sergestes arcticus 51
— Edwardsii 52
Serra (Amphithoe) 167
serrata (Lanceola) 94
serratispinosus (Alaotanais, Neotanais) 263, 418
serratum (Acanthonotosoma, Acanthonotozoma) 167
— (Nymphon) 395
serratus (Leucon) 83
— (Oniscus) 167
— (Orchomene) 125
— (Sphyrapus) 262
serrulatus (Thalestris) 331
setosa (Haploops) 203
sica (Acanthephyra) 45
sicilis (Diaptomus s. var. imperfectus) 305
Silenium Polynoes 344
sima (Daphnia) 289
similis (Cytherura) 370
— (Haplocaricyphus) 45
— (Munidopsis) 11
— (Oithona) 324
— (Undinopsis) 317
Simocephalus exspinosus 290
— vetulus 289
simplex (Bythocythere) 369
— (Monoculodes) 154
simplicirostris (Bythocaris) 39, 418

sinuata (Metopa) 142
Siphonoecetes typicus 214
Sluiteri (Nymphon) 398
Smithii (Anomorhynchus) 408
Smitti (Atylus, Nototropis, Paramphithoe, Paratylus) 171
Socarnes bidenticulatus 108
— Vahlii 109
sorbyana (Cytheridea) 366
speciosa (Janira, Janthe, Jolella) 242
spectabilis (Paralomis) 6
— (Parerythrops) 72
sphæricus (Chydorus, Lynceus) 297
Sphæronella Argissæ 350
— Bonnieri 351
— curtipes 351
— decorata 351
— egregius 350
— Holboellii 351
— Metopæ 350
Sphyrapus anomalus 261, 418, 421
— malleolus 263
— serratus 262
Sphyrion lumpi 340
spinatus (Zaus) 334
spinicarpa (Leucothoe) 182, 427
spinicarpus (Gammarus) 182
spinicauda (Typhlotanais) 268, 418
spinifera (Ægina, Caprella) 221
spinigera (Amathillopsis) 200
— (Caprella microtuberculata var. s) 225
— — septentrionalis var. s.) 223
spinipes (Pallene, Phoxichilus, Pseudopallene, Pycnogonum) 487, 412
spinirostris (Oithona) 324
Spinocalanus longicornis 311
spinosa (Æginella) 222
— (Janira, Janthe) 242
spinosissima (Ægina, Æginella) 221
— (Caprella) 226
— (Dulichia) 217
spinosissimum (Chætonymphon) 400
spinosum (Chætonymphon) 400, 401
— (Paranymphon) 403
spinosus (Zaus) 334,
spinulosa (Diastylis) 87
spinus (Cancer, Spirontocaris) 25
Spirontocaris aculeata 34
— Amazo 30
— borealis 30
— Fabricii 21
— Gaimardii 23
— gibba 23
— groenlandica 34, 419, 420
— incerta 34
— Lilljeborgii 27
— macilenta 28
— microceros 37
— Phippsii 28
— polaris 30
— securifrons 27
— Sowerbei 25
— spinus 25
— turgida 28
squilla (Cancer) 30
Squilla lobata 223
stagnalis (Cancer) 285, 411
Steenstrupii (Glauconome) 216
— (Mimonectes) 96
Stegocephalus ampulla 132, 134
— inflatus 132, 425
— Kessleri 132
Stenothocheres egregius 350
Stenothoe clypeata 419, 426
stichæi (Anchorella) 339
Stilomysis grandis 77
strenuus (Cyclops) 302
Stroemii (Canthocamptus) 330
— (Cyclops, Dactylopus) 329
— (Lepas, Verruca) 380
— (Nymphon) 392
Strongylura arctophylax 279
— cylindrata 280, 421
— minima 280, 419
subæqualis (Leptognathia) 275, 421
subpellucida (Boreomysis) 67
subtilis (Paranarthrura) 281, 419
sulcatifrons (Parapasiphae) 48
Sunamphithoe hamulus 208
— longicornis 208
Sylon Daniellsenii 381

Sylon hippolytes 381
Sympleustes glaber 164
— latipes 165
— pulchellus 165
— Olrikii 166
Synidothea nodulosa 236
Syrrhoe bicuspis 145
— crenulata 144

Tanaella ochracea 280, 419
Tanais Cavolinii 265
— forcipatus 265
— gracilis 271
— longiremis 272
— tomentosus 265
Tanypleurus alcicornis 342
tarda (Pasiphae, Passiphæa) 48, 424
Tauria medusarum 99
Temorites brevis 322
tenella (Leptognathia) 275, 418
tenellum (Chætonymphon, Nymphon) 398
tenera (Thysanoessa) 58
tenue (Ectinosoma) 332
tenuicornis (Photis) 205
tenuimana (Munida) 8
tenuipes (Pardalisca) 190
tenuis (Apseudes) 260, 418
— (Robersonia) 332
tenuispinus (Chiridius, Gaidius) 315
Terebellæ (Crypsidomus) 343
Terebellidis (Saccopsis) 343
Thalestris curticauda 331
— forficula 332
— forficuloides 332
— helgolandica 331
— karmensis 332
— longimana 330
— serrulatus 331
Theelii (Michthyops, Pseudomma) 76, 418, 421
Themisto arctica 100
— bispinosa 104
— crassicornis 100
— compressa 101
— libellula 100
Thersites gasterostei 335
Thersitina gasterostei 334
thisboides (Dactylopus, Dactylopusia) 329
— (Scutellidium) 334
Thorellia brunnea 333
Thysanoessa aberdonensis 57
— borealis 56
— inermis 56
— longicaudata 57, 421
— neglecta 56
— tenera 58
Thysanopoda acutifrons 54
— borealis 61
— inermis 56
— longicaudata 57
— micropthalma 54
— neglecta 56
— norvegica 55
— pectinata 54
— Raschii 59
Tiron acanthurus 145
Tisbe furcata 328
Tjalfiensis (Eusirus) 186
— (Munneurycope) 247
Tmetonyx cicada 119
Tole (Janthe, Jolanthe) Libbeyi 243
tomentosus (Tanais) 265
tricornis (Janira, Henepomus) 241
tricuspis (Acanthonotus, Cleippides) 181
tridens (Boreomysis) 65
trispinosus (Typhlotanais) 268, 418
Tritropis aculeata 183
— fragilis 185
— Helleri 185
— inflata 184
— oculata 184
truncatum (Pseudomma) 75
Tryphosa nanoides 125
— pulchra 126, 418, 419
tuberculata (Cythere) 358
— (Dulichia) 218
— (Leptognathia) 274, 418
tuberculatus (Monoculodes) 153
tuberosus (Arcturus Baffini var. t.) 237
tubicola (Haploops) 203
tumida (Nicippe) 191

tumida (Rhachotropis) 184
tumidus (Anonyx, Aristias) 114
turgida (Hippolyte, Spirontocaris) 28
typhlops (Acanthoniscus) 240
Typhlotanais cornutus 270, 421
— finmarchicus 269, 420
— inæquipes 269, 418
— mixtus 270, 422
— penicillatus 268, 418
— plebeius 269, 418
— profundus 268, 418
— pulcher 267, 418
— spinicauda 268, 418
— trispinosus 268, 418
typica (Argissa) 129
— (Munnopsis) 246
— (Opis, Opisa) 126
— (Paradulichia) 219
typicus (Siphonoecetes) 214
typus (Dymas) 53

Uncinata (Anchorella, Lernæa) 338, 411
— (Leptognathia) 274, 418
Unciola crassipes 216
— irrorata 215
— laticornis 215
— leucopis 215
— planipes 216
undata (Cytherura) 371
Undinopsis armatus 317
— similis 317
unguiculata (Chalaraspis, Eucopia) 63

Vahlii (Anonyx, Lysianassa, Socarnes) 109
variabile (Paradoxostoma) 374
variabilis (Cythere) 274
ventralis (Leptognathia) 376, 421
ventrosa (Æga) 233
ventrosus (Ægiochus) 234
Verruca Stroemii 380
Vertumnus inflatus 168
vetula (Daphne) 289
vetulus (Simocephalus) 289
Vibilia Kroeyerii 95
vicina (Leptognathia) 277, 418
Vilhelminæ (Janira) 417, 423
viridis (Cyclops) 303
— (Monoculodes quadricornis var. v.) 303
vulgaris (Dactylopusia) 330

Wandelii (Monstrilla) 424
Weiprechtia pinguis 199
Westwoodea cæculus 155
Westwoodilla brevicalcar 156
— cæcula 155
— megalops 156
Whiteana (Munna) 245
Willemoesii (Gnathophausia) 62

Xanthocalanus borealis 318
— hirtipes 317
Xestoleberis aurantia 373
— depressa 373

Zaus Goodsirii 335
— ovalis 335
— spinatus 334
— spinosus 334
Zetes hispidus 406
Zoea (Gnathophausia) 62

GRØNLANDSKE DYRENAVNE.

(Efter O. Fabricius, Fauna Groenlandica 1780.)

Arberub-Koma = Paracyamus boopis Ltk., 228.
Arksegiak = Hyas araneus L., 2.
Arksegiarsuk = Chionoecetes Phalangium O. Fabr., 1.
Ekallub-massimioa = Lernæopoda carpionis Kr., 337.
Ingmingursab-massimioa = Chondracanthus radiatus O. Fr. Müller, 341
Itekiudlib-massimioa = Diocus gobinus O. Fr. Müller, 340
Katungiak = Balanus balanoides L., 379.
Keporkab-Katungiorsoa = Coronula diadema L., 379.
Kingak = Gammarus locusta L., 192
Kingungoak-augpalartok = Hoplonyx cicada O. Fabr., 119.
Kingungoak-Kippinortalik = Acanthonotosoma serratum O. Fabr., 167.
Napparsariak = Caprella septentrionalis Kr., 224.
Naularnak = Spirontocaris groenlandica J. C. Fabr., 35.
Nepisardlub-massimioa = Hæmobaphes cyclopterina O. Fabr., 347.
Netarnab-Koma = Lepeophtheirus hippoglossi Kr., 345.
Niutok = Nymphon grossipes O. Fabr., 388.
Okab-massimioa = Lernæa branchialis L., 348.
Saraulib-Koma = Æga psora L., 232.
Saraulib-massimioa = Anchorella uncinata O. Fr. Müller, 339.
Sirksab-Koma = Jæra marina O. Fabr., 243.
Sullupaukab-massimioa = Chondracanthus nodosus O. Fr. Müller, 341.
Taitsim-illærangoa = Daphnia pulex de Geer, 288.
Taitsim-illærkei = Branchinecta paludosa O. Fr. Müller, 285.
Teitsib-Terkeinga = Asellus aquaticus L., 240.
Umiktat = Sclerocrangon boreas Phipps, 12.

INDHOLD.

MALACOSTRACA.

Pag.

DECAPODA.

Chionoecetes Phalangium O. Fabr. 1, 419
Hyas araneus L. 2, 424
— coarctatus Leach 3, 424
Neolithodes Grimaldii M.-Edw. & Bouvier 5
Lithodes Maja L. 5
Paralomis spectabilis H. J. H. ... 6
— Bouvieri H. J. H. 6
Eupagurus pubescens Kr. 6
Munida tenuimana G. O. Sars .. 8
Galacantha rostrata M.-Edw. ... 9
Munidopsis curvirostra Whiteaves 10
— Antonii M.-Edw. 10
— similis S. J. Smith .. 11
Polycheles nanus S. J. Smith... 11
Sclerocrangon boreas Phipps... 12
— ferox G. O. Sars, 14, 418
Nectocrangon lar Owen, 15, 419, 420
Sabinea hystrix M.-Edw. 17
— Sarsii S. J. Smith 17
— septemcarinata Sab. ... 18
Pontophilus norvegicus M. Sars. 20
Glyphocrangon sculptus S. J. Smith 21
Spirontocaris Fabricii Kr. 21
— Gaimardii M.-Edw. 23
— spinus Sow. 25
— Lilljeborgii Danielssen 27
Spirontocaris macilenta Kr. 28
— turgida Kr. 28

Pag

Spirontocaris polaris Sabine ... 30
[— incerta Buchh. .. 34]
— groenlandica J. C. Fabr. 34, 419, 420
Spirontocaris microceros Kr. ... 37
Bythocaris gracilis S. J. Smith .. 37
— Payeri Heller 38
— leucopis G. O. Sars .. 39
— simplicirosiris G. O. Sars 39, 418
Pandalus borealis Kr. 40
— Montagui Leach 42
— propinquus G. O. Sars 43
Acanthephyra multispina (Coutière) Sund 44, 424
Pasiphae tarda Kr. 47, 424
Parapasiphae sulcatifrons S. J. Smith 48
Hymenodora glacialis Buchholz. 49
Gennadas elegans S. J. Smith .. 50
Sergestes arcticus Kr. 51
[Sergestes Edwardsii Kr. ..... 52]
Decapodlarver 52
Dymas typus 53

EUPHAUSIACEA

Thysanopoda acutifrons Holt & Tatt. 54
Meganyctiphanes norvegica M. Sars 55
Thysanoessa inermis Kr. ... 56, 421
— longicaudata Kr., 57, 421

Pag.
Rhoda Raschii M. Sars. ... 59, 421
Nematoscelis megalops G. O. Sars 60

MYSIDACEA.

Gnathophausia zoea Will.-Suhm 62
Eucopia unguiculata Will.-Suhm 63
— sculpticauda Faxon 63
Hansenomysis Fyllæ H. J. H. ... 64
Boreomysis scyphops G. O. Sars 65
— tridens G. O. Sars .. 65
— nobilis G. O. Sars .. 66
— arctica Kr. 67
— microps G. O. Sars . 67
Longithorax fuscus H. J. H. 68
Erythrops abyssorum G. O. Sars 68
— erythrophthalma Goes 69
— glacialis G. O. Sars .. 70
— microps G. O. Sars .. 70
Meterythrops robusta S. J. Smith 71
— picta Holt & Tatt.. 71
Parerythrops spectabilis G. O. Sars 72
Amblyops abbreviata M Sars... 72
— Crozetii Ohlin (non Sars) 73
Pseudomma roseum G. O. Sars. 74
— frigidum H. J. H. .. 74
— truncatum S. J. Smith 75
Michthyops parva Vanhöffen.... 76
— Theelii Ohlin, 76, 418, 421
Stilomysis grandis G. O. Sars .. 77
Mysis oculata O. Fabr. 77, 425
— mixta Lilljeborg 79, 425

CUMACEA.

Lamprops fuscata G. O. Sars, 81, 420, 422
Leucon longirostris G. O. Sars . 81
— nasicus Kr. 82, 420, 422
— nasicoides Lilljb. 83
— serratus Norman 83
Eudorella emarginata Kr. 84
Eudorellopsis integra S. J. Smith, 84, 419, 422
— deformis Kr..... 85
Diastylis armata Norman 86
— Rathkei Kr. .. 86, 420, 422
— spinulosa Heller 87
Diastylis scorpioides Lepech. ... 88
— Goodsirii Bell 90
Diastylopsis resima Kr. 90
Campylaspis rubicunda Lilljb... 91
Cumella (?) carinata H. J. H. ... 92

AMPHIPODA.

Lanceola Clausii Bovall..... 93
— Loveni Bovall. 94
— serrata Bovall. 94
[— Sayana Bovall ..... 94]
Vibilia Kroeyerii Bovall. 95
Mimonectes Steenstrupii Bovall. 96
Hyperia medusarum O. Fr. Müller..... 96, 422, 425
Hyperia galba Mont..... 97
Hyperoche medusarum Kr..... 99
Euthemisto libellula Mandt, 100, 421
— compressa Goës.... 102
— bispinosa Boeck.... 104
Parathemisto oblivia Kr. .. 105, 425
Scina sp. 106
[Hyale prevostii M.-Edw. ..... 106]
Ambasia atlantica M.-Edw..... 107
Cyclocaris Guilelmi Chevreux .. 107
Socarnes bidenticulatus Bate ... 108
— Vahlii Kr. 109
Hippomedon Holboellii Kr..... 110
— denticulatus Bate.. 110
— abyssi Goës..... 111
Cyphocaris anonyx Boeck..... 111
Metacyphocaris Helgæ Tatt., 113, 425
Eurytenes gryllus Mandt..... 113
Aristias tumidus Kr. 114
Anonyx affinis Ohlin 115
— nugax Phipps 115
Hoplonyx cicada O. Fabr. 118
Alibrotus litoralis Kr. 119
Onisimus Edwardsii Kr. 121
— plautus Kr. 122
Katius obesus Chevreux 123
Orchomenella groenlandica H.J.H. 123
— minuta Kr. 124
— pinguis A. Boeck, 420, 423
Orchomene serratus Boeck..... 125
Tryphosa nanoides Lilljb..... 125

Pag.

Tryphosa pulchra H.J.H , 126, 418, 419
Opisa Eschrichtii Kr. 126
Pontoporeia femorata Kr. 127, 425
Prinassus Nordenskioeldii H. J. H. 128
Priscilla armata Boeck 129
Argissa typica Boeck 129
Phoxocephalus Holboellii Kr. 130
Paraphoxus oculatus G. O. Sars. 130
Harpinia plumosa Kr. 131
— mucronata G. O. Sars . 132
Stegocephalus inflatus Kr. 132, 425
Phippsia ampulla Phipps 134
Andaniella pectinata G. O. Sars. 134
Gitanopsis bispinosa Boeck 135
— inermis G. O. Sars . 135
Amphilochus manudens Bate. 136
— oculatus H. J. H. 136
Metopa clypeata Kr. 137
— leptocarpa G. O. Sars, 420, 523
— borealis G. O. Sars 137
— pollexiana Bate 138
— latimana H J. H. 138
— glacialis Kr. 139
— groenlandica H. J. H. 139
— longimana Boeck 140
— neglecta H. J. H. 140
— longicornis Boeck 141
— Bruzelii Goës 141
— sinuata G. O. Sars 142
— carinata H. J. H. 142
— nasuta Boeck 143
Cressa abyssicola G. O. Sars 144
Ingolfiella abyssi H. J. H. 144
Syrrhoe crenulata Goës 144
Tiron acanthurus Liljb. 145
Acanthostepheia Malmgreenii Goës 146
Oediceros saginatus Kr. 147
— borealis Boeck 148
Paroedicerus lynceus M. Sars, 148, 426
— curvirostris H. J. H. 150
Monoculodes crassirostris H J. H. 151
— Kroeyerii Boeck 151
— latimanus Goës 152
— tuberculatus Boeck 153
— borealis Boeck 153
— simplex H. J. H. 154

Pag.

Monoculopsis longicornis Boeck. 154
Halimedon Muellerii Boeck. 155
— brevicalcar Goës 155
— megalops G. O Sars. 156
Bathymedon obtusifrons H. J. H. 157
Aceros phyllonyx M. Sars 157
Aceroides latipes G. O. Sars 158
Pleustes panoplus Kr. 158, 426
Paramphitoe pulchella Kr. 160
— Boeckii H. J. H. 160
— bicuspis Kr. 161
— assimilis G. O. Sars 162
[— brevicornis G.O Sars 163]
— monucuspis G.O.Sars 163
Parapleustes gracilis Buchh. 163
— glaber Boeck. 164, 426
— latipes M Sars, 155, 426
— pulchellus G.O.Sars 165
— Olrikii H. J. H. 166
Epimeria loricata G. O. Sars 166
Acanthonotosoma serratum O. Fabr. 167
Acanthonotosoma inflatum Kr. 168
Acanthozone hystrix Ross 168
— Buchholzii Stebbing 169
Odius carinatus Bate 170
Paratylus Smittii Goës 171
Atylus carinatus J. C. Fabr. 171
Pontogeneia inermis Kr. 173
Apherusa megalops G. O. Sars. 174
— Jurinei M.-Edw. 174, 426
— bispinosa Bate 175
— glacialis H. J. H. 175
Amphithopsis megalops Buchh. 176
— longicaudata Boeck 177
Halirages fulvocinctus M.Sars, 178, 426
— quadridentatus G.O Sars 170
Calliopius lævisculus Kr., 179, 426
— Rathkei Zaddach, 180, 426
Leptamphopus longimanus Boeck 180
Cleippides tricuspis Kr. 181
— quadricuspis Heller. 181
Leucothoe spinicarpa Abildg., 182, 427
Rhachotropis aculeata Lepech., 183, 427
— inflata G. O. Sars. 184

Pag.

Rhachotropis oculata H. J. H. 184
— fragilis Goës 184
— Helleri Boeck 185
Cleonardo microdactylus K. St. 186
Eusirus Tjalfiensis K. St. 186
— Holmii H. J. H. 186
— cuspidatus Kr. 187, 427
Lilljeborgia fissicornis M. Sars 188
Pardalisca abyssi Boeck 188
— cuspidata Kr. (non Boeck) 190
Pardalisca tenuipes G. O. Sars 190
Nicippe tumida Bruzelius 191
Halice abyssi Boeck 191
Gammarus locusta L. 192
— Duebenii Lilljeborg 194
Moera Lovenii Bruz. 194
Melita dentata Kr. 195
— formosa Murdoch 196
— amoena H. J. H. 196
Gammaranthus loricatus Sabine, 197, 427
Amathilla homari J. C. Fabr. 198
— pinguis Kr. 199
Amathillopsis spinigera Heller 200
Ampelisca Eschrichtii Kr. 201
— macrocephala Lilljb. 202, 427
Haploops tubicola Lilljb. 203
— setosa Boeck 203
Byblis Gaimardii Kr. 204
Photis Reinhardii Kr. 205
— tenuicornis G. O. Sars 205
Goesia depressa Goës 206
Protomedeia fasciata Kr. 206
Eurysteus maculatus Johnston 207
Podoceropsis Lindahlii H. J. H. 208
Pleonexes gammaroides Bate 208
Ischyrocerus anguipes Kr. 209, 427
— megacheir Boeck 211
— latipes Kr. 212
— brevicornis G. O. Sars 212
— nanoides H. J. H. 213
Podocerus pusillus G. O. Sars, 420, 423
Erichthonius megalops G. O. Sars 213
Siphonoecetes typicus Kr. 214

Pag.

Unciola leucopis Kr. 215
— laticornis H. J. H. 215
— crassipes H. J. H. 216
— planipes Norman 216
Neohela monstrosa Boeck 216
Dulichia spinosissima Kr. 217
— porrecta Bate 218
— tuberculata Boeck 218
[— macera G. O. Sars 219]
Paradulichia typica Boeck 219
Cercops Holboellii Kr. 220
Ægina longicornis Kr. 220
Æginella spinosa Boeck 222
Caprella septentrionalis Kr. 223
— microtuberculata G. O. Sars 225
Caprella horrida G. O. Sars 226
Cyamus mysticeti Ltk. 227
— monodontis Ltk. 227
— nodosus Ltk. 228
Paracyamus boopis Ltk. 228

ISOPODA.

Anthelura abyssorum Norman & Stebbing 229
Calathura brachiata Stimps. 229
Anceus elongatus Kr. 230
— cristatus H. J. H. 231
— robustus G. O. Sars 231
[Praniza Reinhardii Kr. 231]
Æga crenulata Ltk. 232
— psora L. 232
— arctica Ltk. 233
— ventrosa M. Sars 233
Rocinela maculata Sch. & Mein. 234
Glyptonotus Sabinei Kr. 235
Idothea metallica Bosc. 235
Edotia nodulosa Kr. 236
Arcturus Baffini Sabine 236
— hystrix G. O. Sars 238
Astacilla granulata G. O. Sars 239
Asellus aquaticus L. 239
Acanthoniscus typhlops G. O. Sars 240
Janira maculosa Leach 240
— tricornis Kr. 241
— spinosa Harger 242

Pag.

Janira speciosa Bovallius ... 242
— Vilhelminæ K. St. .. 417, 423
Janthe libbeyi Ortmann ... 243, 427
— laciniata G. O. Sars 243
Jæra marina O. Fabr. 243
Munna Fabricii Kr. 244
— minuta H. J. H. 245
— Kroeyerii Goodsir 245
Munnopsis typica M. Sars 246
Munneurycope Tjalfiensis K. St.. 247
Ilyarachna Bergendahlii Ohlin .. 247
— hirticeps G. O. Sars . 248
Eurycope gigantea G. O. Sars .. 248
— cornuta G. O. Sars ... 249
Phryxus abdominalis Kr. 250
Bopyroides hippolytes Kr. 251
Dajus Mysidis Kr. 253
Holophryxus Richardii Koehler . 254
— Acanthephyræ K. St. 254
Clypeoniscus Meinertii Giard & Bonnier 255
[Porcellio scaber Latr. ..... 255]

TANAIDACEA.

Apseudes tenuis H. J. H. .. 260, 418
— gracilis Norm. & Stebb. 261
Sphyrapus anomalus G. O. Sars, 261, 418, 421
— serratus G. O. Sars .. 262
— malleolus Norman & Stebbing 263
Neotanais serratispinosus Norman & Stebbing 263, 418
Neotanais hastiger Norman & Stebbing 263
Neotanais giganteus H. J. H., 264, 418
Heterotanais groenlandicus H.J.H. 264
[Tanais Cavolinii M.-Edw. ..... 265]
Pseudotanais forcipatus Lilljb... 265
— abyssi H. J. H., 266, 418
— Lilljeborgii G. O. Sars 266
Pseudotanais oculatus H. J. H.. 267
— affinis H. J. H., 267, 421
Typhlotanais pulcher H. J. H., 267, 418
— penicillatus G. O. Sars 266

Pag.

Typhlotanais trispinosus H. J. H. 268, 418
— profundus H. J. H. 268, 418
— spinicauda H. J. H. 268, 418
— plebejus H. J. H. 269, 418
— inæquipes H. J. H. 269, 418
— finmarchicus G. O. Sars 269, 420
Typhlotanais mixtus H. J. H., 270, 421
— cornutus G. O. Sars, 270, 421
Agathotanais Ingolfii H. J. H., 270, 418
Leptognathia Sarsii H. J. H., 271, 420
— gracilis Kr.... 271, 420
— Hansenii Vanhöffen, 272, 419
— longiremis Lilljeb., 272, 421
— inermis H. J. H., 273, 417
— brachiata H. J. H., 273, 418
— alba H. J. H.. 273, 418
— armata H. J. H., 274, 418
— Amdrupii H. J. H., 274, 419
— tuberculata H. J. H., 274, 418
— uncinata H. J. H., 274, 418
— manca G. O. Sars, 275, 418
— subæqualis H. J. H., 275, 421
— tenella H. J. H., 275, 418
— ventralis H. J. H.,
— acanthifera H. J. H., 276, 418
— breviremis Lilljeb., 276, 421
— crassa H. J. H. 277
— vicina H. J. H., 277, 418
— profunda H. J. H., 277, 418

Pag.
Leptognathia glacialis H.J.H., 277, 417
Haplocope linearis H. J. H.. 278, 418
Leptognathiella abyssi H.J.H., 278, 419
Cryptocope arctica H. J. H., 278, 418, 421
— arctophylax Norman & Stebbing..... 271, 419
Tanaella ochracea H. J. H., 280, 419
Strongylura cyiindrata G. O. Sars, 200, 421
Strongylura minima H. J. H., 280, 419
Paranarthrura insignis H. J. H., 281, 419
— subtilis H. J. H., 281, 419
— clavipes H. J. H., 281, 419

LEPTOSTRACA.

Nebalia bipes O. Fabr..... 282

ENTOMOSTRACA.

PHYLLOPODA.

Apus glacialis Kr. 284
Branchinecta paludosa O. Fr. Müll. 285
Artemia gracilis Verrill..... 286
Latona glacialis W.-L. 286
Holopedium gibberum Zaddach. 286
Daphnia magna Strauss 287
— crassispina W.-L..... 287
— groenlandica W.-L..... 287
— pulex de Geer..... 288
— galeata G. O. Sars 289
Simocephalus vetulus (O. Fr. Müller?) Schödler..... 289
Simocephalus exspinosus Kock. 290
Ceriodaphnia quadrangula O. Fr. Müller..... 290
Scapholeberis mucronata O. Fr. Müller..... 291
Bosmina obtusirostris G. O. Sars var. alpina G. O. Sars..... 292
Bosmina arctica Lilljb. 292
Macrothrix rosea Jurine 293
— arctica G. O. Sars... 293
Acroperus leucocephalus Schödler 294
— angustatus G. O. Sars 295
Lynceus affinis Leydig 295
— rectangulus G. O. Sars 296
Pleuroxus nanus Baird 296
— exiguus Lilljb. 297
Chydorus sphæricus O. Fr. Müller 297
Eurycercus lamellatus O. Fr. Müller 298
Polyphemus pediculus L. 299

COPEPODA AQUÆ DULCIS.

Canthocamptus cuspidatus Schm. 300
— Duthiei Scott ... 300
— sp. 301
Epactophanes Richardii Mrazek. 301
Maræ nobiotus Brucei Richard .. 301
— Danmarkii Brehm 301
Cyclops streenus Fischer 302
— viridis Jurine 303
Limnocalanus macrurus G. O. Sars 303
Diaptomus minutus Lilljb.. 304, 427
[— castor Jurine..... 305]

COPEPODA MARINA.

A. COPEPODA NATANTIA.

Calanus hyperboreus Kr. 307
— finmarchicus Gunnerus 308
Metridia longa Lubbock 310
Microcalanus pygmæus G. O. Sars 311
Pseudocalanus elongatus Boeck, 312, 427
— gracilis G. O. Sars 313
Amallophora magna Th. Scott.. 313
— brevicornis G. O. Sars 314
Scolecithricella minor Brady ... 314
Gaidius tenuispinus G. O. Sars . 315
Chiridius armatus Boeck 316
Undinopsis armatus Vanhöffen . 317
Xanthocalanus hirtipes Vanhöffen 317
Oothrix bidentata Farran 318
Ætideopsis rostrata G. O. Sars.. 318
Euchæta glacialis H. J H..... 319

Pag.

Euchæta norvegica Boeck..... 320
Heterochæta norvegica Boeck... 321
Temorites brevis G. O. Sars.... 322
Centropages hamatus Lilljb. ... 424
Augaptilus glacialis G. O. Sars . 322
Anomaiocera Patersonii Templet. 322
Acartia longiremis Lilljb..... 323
Oithona similis Claus..... 324
— plumifera Baird..... 325
Oncæa minuta Giesbrecht..... 325
— conifera Giesbrecht..... 326
— notopus Giesbrecht..... 326
Microsetella atlantica Brady & Robertson 327
Harpacticus chelifer O. Fr. Müller 327
— gracilis Claus 328
Idya furcata Baird 428
Dactylopus thisboides Claus.... 329
[— Stroemii Baird ..... 329]
Amphiascus debilis Giesbrecht . 330
— Giesbrechtii G.O.Sars 423
Thalestris longimana Claus 330
Halithalestris Cronii Krøyer.... 331
Rhynchothalestris rufocincta Norman 331
Rhynchothalestris helgolandica Claus 332
Microthalestris forficula Claus.. 332
Robertsonia tenuis Brady & Norm 332
Laophonte curticauda Boeck ... 333
Cleta minuticornis Buchholz ... 333
Ameira sp..... 423
Thorellia brunnea Boeck 333
Psamathe longicauda Philippi .. 334
Zaus spinatus Goodsir 334
— Goodsirii Brady..... 335
Monstrilla Wandelii K. St 424

B. COPEPODA MARINA PARASITICA.

Canthocamptus (?) hippolytes Kr. 335
Thersitina gasterostei Pagenstecher 335
Lernæopoda arcturi Miers..... 336
— elongata Grant 336
— carpionis Kr..... 337

Pag.

Lernæopoda sebastis Kr..... 337
Anchorella rugosa Kr..... 338
— uncinata O. Fr. Müller 338
— agilis Kr..... 339
— stichæi Kr..... 339
Lesteira lumpi Kr..... 340
Diocus gobinus O. Fr. Müller... 340
Clavella hippoglossi Kr..... 341
Chondracanthus radiatus O. Fr. Müller..... 341
Chondracanthus nodosus O. Fr. Müller..... 341
Chondracanthus cornutus O. Fr. Müller..... 342
Selioides Bolbroei Levinsen 342
Tanypleurus alcicornis Step. & Ltk. 342
Crypsidomus Terebellæ Levinsen 343
Saccopsis Terebellidis Levinsen. 343
Herpyllobius arcticus Stp. & Ltk. 343
Caligus curtus O. Fr. Müller ... 345
Lepeophtheirus hippoglossi Kr. . 345
— robustus Kr. 346
Dinematura ferox Kr. 346
Peniculus clavatus O. Fr. Müller 347
Hæmobaphes cyclopterina O.Fabr. 347
Lernæa branchialis L..... 348
Sarcotretes scopeli H. Jungersen 348
Psilomallus hippolytes Kr..... 349
Doropygus gibber Thorell..... 349
Choniostoma Hansenii Giard & Bonnier 349
Stenothocheres egregius H. J. H. 350
Sphæronella Argissæ H. J. H.... 350
— Metopæ H. J. H.... 350
— Holboellii H. J. H. . 351
— Bonnieri H. J. H. .. 351
— decorata H. J. H. .. 351
— curtipes H. J. H.... 351

OSTRACODA AQUÆ DULCIS.

Candona groenlandica Brehm .. 352
Herpetocypris glacialis G. O. Sars 352
Cypris virens Jurine 353

OSTRACODA MARINA.

Philomedes brenda Baird 353

Pag.

Conchoesia obtusata G. O. Sars. 354
— elegans G. O. Sars. 354
— borealis G. O. Sars. 353
— maxima Brady & Norman 356
Polycope orbicularis G. O. Sars. 356
Cythere limicola Brady (Norman) 357
— angulata (G. O. Sars) Brady 357
— tuberculata (G. O. Sars) Brady 358
Cythere abyssicola G. O. Sars 358
— septentrionalis Brady. 359
— costata Brady 359
— lutea (Müller) Brady. 360
— emarginata (G. O. Sars) Brady 360
Cythere finmarchica (G. O. Sars) Brady 360
Cythere concinna Brady 361
— crenuluta G. O. Sars. 361
[— dunelmensis Norman . 362]
— canadensis Brady 362
— leioderma Norman 363
— macchesneyi Brady & Crosskey 363
Cythere cluthæ Brady, Crosskey & Robertson 363
Cythere borealis Brady 364
— globulifera Brady 364
— dubia Brady 365
Cytheridea papillosa Bosquet. 365
— oryza Brady. 365
— punctillata Brady. 366
— sorbyana Jones 366
Cytherideis foveolata Brady 367
Cythereis sp. 367
Cytheropteron latissimum Norm. 367

Pag.

Cytheropteron arcuatum Brady, Crosskey & Robertson 368
Cytheropteron pyramidale Brady 368
— punctatum Brady. 369
Bythocythere simplex Norman . 369
Cytherura clathrata (G. O. Sars) Brady 370
Cytherura granulosa Brady & Crosskey 370
Cytherura similis G. O. Sars 370
— concentrica Brady, Crosskey & Robertson 371
Cytherura undata G. O. Sars 371
— groenlandica Brady & Norman 372
Sclerochilus contortus Norman . 372
Xestoleberis aurantia Baird 373
— depressa G. O. Sars. 373
Paradoxostoma flexuosum Brady 374
— variabile Baird. 374

CIRRIPEDIA.

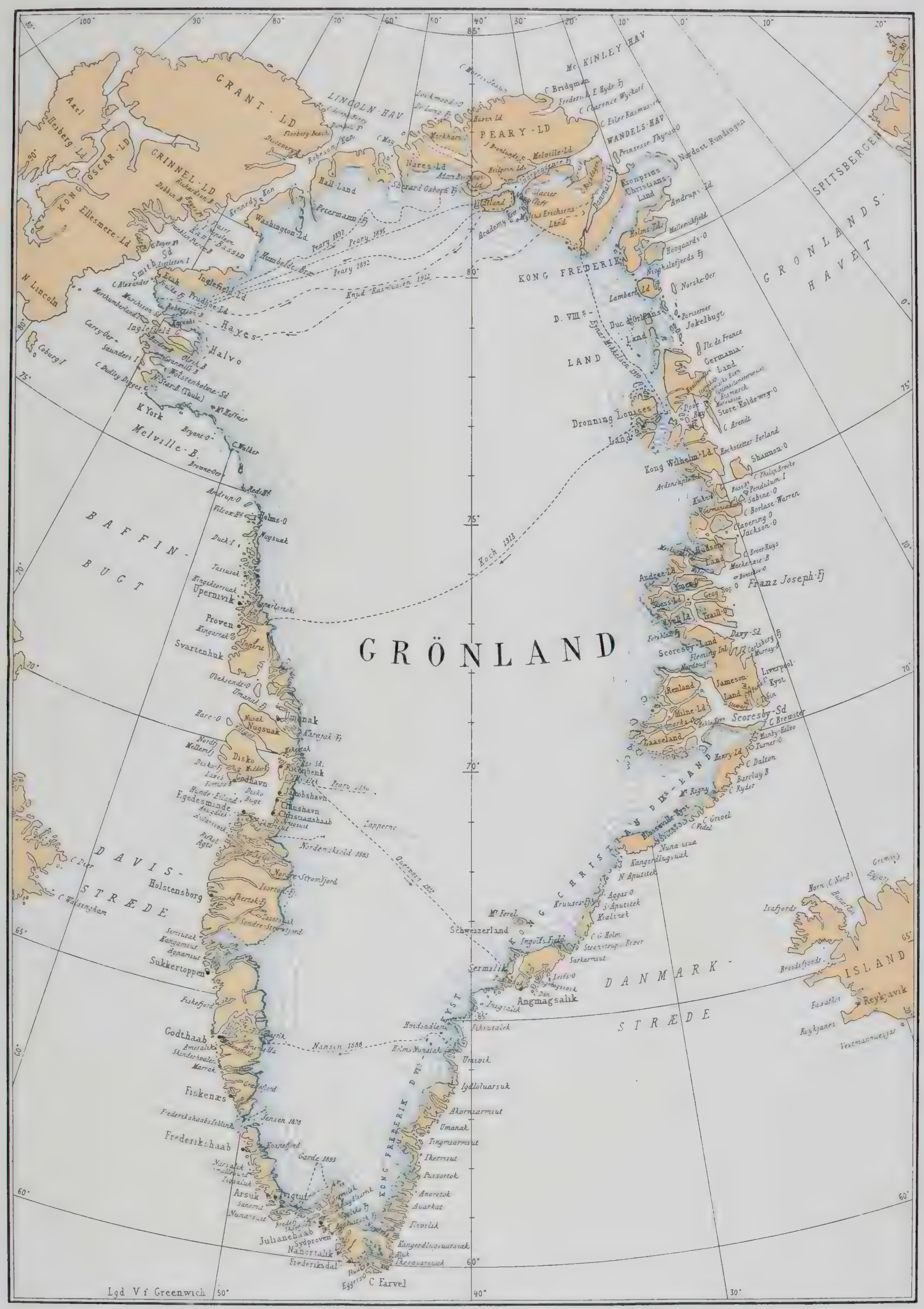
Scalpellum gemma Auriv. 376
— luridum Auriv. 376
— groenlandicum Auriv. 376
Lepas anatifera L. 423
Conchoderma aurita L. 377
Balanus porcatus da Costa. 377
— crenatus Brug. 378
— balanoides L. 379
— Hameri Ascan. 423
Coronula diadema L. 379
Verruca Stroemii O. Fr. Müller . 380
Peltogaster paguri Rathke. 380
Sylon sp. (S. hippolytes Kr.?) 381
Duplorbis calathuræ Geoffr. Smith 381

PYCNOGONIDA.

Pycnogonum littorale Strøm 382
Phoxichilidium femoratum Rathke 383, 420, 422
Cordylochele brevicollis G. O. Sars 384
— longicollis G. O. Sars 384
Cordylochele malleolata G. O. Sars 385
Pallene acus Meinert 386
— hastata Meinert 386
Pseudopallene circularis Goodsir 386
— spinipes O. Fabr. 387

	Pag.
Nymphon longimanum G. O. Sars	388
— grossipes O. Fabr.	388
— brevitarse Kr.	390
— longitarse Kr. (non H. J. H.)	391
— Stroemii Kr.	392
— elegans H. J. H.	394
— leptocheles G. O. Sars, 394,	419
— groenlandicum Meinert	395
— serratum G. O. Sars	395
— macrum Wilson	396
— megalops G. O. Sars	397
— Sluiteri Hoek	398
— Hoeki Meinert	398
Chætonymphon tenellum G. O. Sars	399
— hirtipes Bell	398
— hirtum (J. C. Fabr. ?) Kr.	401
Chætonymphon macronyx G. O. Sars	403
Paranymphon spinosum Caullery	403
Boreonymphon robustum Bell	404
Ascorhynchus abyssi G. O. Sars	405
Eurycyde hispida Kr.	406
Colossendeis angusta G. O. Sars	407
— proboscidea Sab.	407
— macerrima Wilson	408
— colossea Wilson	409

Udviklingen af vort Kendskab til Grønlands Crustacea og Pycnogonida 410
Dyregeografiske Bemærkninger om Grønlands Malacostraca og Pycnogonida 417
Tillæg 423
Literaturfortegnelse 428
Alfabetisk Navnefortegnelse 445
Grønlandske Dyrenavne 470
Indhold 471


GRÖNLAND
GRANT-LD
GRINNEL-LD
KONG OSCAR-LD
Axel Heiberg Ld
Ellesmere-Ld
N Lincoln
PEARY-LD
LINCOLN-HAV
Mc KINLEY HAV
WANDELS-HAV
SPITSBERGEN
GRÖNLANDS-HAVET
Hall Land
Washington Ld
Kane Bassin
Smith Sd
Inglefield Ld
Prudhoe Ld
Hayes-Halvo
K York
Melville-B.
BAFFIN-BUGT
DAVIS-STRÆDE
DANMARK-STRÆDE
ISLAND
Reykjavik
KONG FREDERIK VIII'S LAND
Dronning Louises Land
Kong Wilhelm Ld
Germania Land
Shannon-O
Franz Joseph-Fj
Scoresby-Land
Scoresby-Sd
Jameson Land
Liverpool Kyst
Renland
Milne-Ld
Gaaseland
KONG CHRISTIAN IX'S LAND
KONG FREDERIK VI'S KYST
Angmagsalik
Schweizerland
Upernivik
Proven
Svartenhuk
Umanak
Nugsuak
Disko
Godhavn
Jakobshavn
Christianshaab
Egedesminde
Holstensborg
Sukkertoppen
Godthaab
Fiskenæs
Frederikshaab
Arsuk
Ivigtut
Julianehaab
Sydproven
Nanortalik
Frederiksdal
C Farvel
Koch 1913
Nansen 1888
Nordenskiöld 1883
Peary 1892
Peary 1895
Knud Rasmussen 1912
Ejnar Mikkelsen 1910
Quervain 1912
Lgd V f Greenwich

14.490

Meddelelser om Grønland,

udgivne af

Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i Grønland.

To og tyvende Hefte.

2den Afdeling.

Kjøbenhavn.

I Commission hos C. A. Reitzel.

Bianco Lunos Bogtrykkeri.

1918.

S

Pris: 5 Kr.

II.

Landarthropoder
(Insecta et Arachnida).

Af

Kai L. Henriksen og Will. Lundbeck.

1917.

Den efterfølgende Fortegnelse over de grønlandske Landarthropoder skulde indeholde alle til Dato fra Grønland bekendte Arter. Den er i saa Henseende i Hovedsagen baseret paa de foreliggende danske Bearbejdelser, der strække sig fra O. Fabricius: Fauna Groenlandica 1780 og Schiødtes Liste i Naturhistoriske Bidrag til Rink: Grønland, geographisk og statistisk beskrevet, 1857 og til den sidste foreliggende Meddelelse af Nielsen over Danmark-Ekspeditionens Udbytte, 1910. Ogsaa fra svensk Side foreligger Publikationer over den grønlandske Fauna af Holmgren, Aurivillius, Wahlgreen, Roman og flere, den sidste fra 1916. Endvidere er der taget Hensyn til alle omkring i Litteraturen spredte smaa Meddelelser, og de i disse opførte Arter ere saavidt gørligt indføjede. De systematiske Navne ere alle reviderede i Henhold til Systematikkens nuværende Standpunkt, og Fejl i tidligere Bestemmelser ere rettede. Derimod har der ikke fundet nogen ny Bearbejdelse af Materiale Sted, dog ere enkelte senere Indsamlinger gennemgaaede, og nye Lokaliteter og enkelte ikke tidligere publicerede Arter indføjede; ved Lokaliteterne er Kilden angivet i Parenthes; ved ikke tidligere publicerede Lokaliteter er anført: (Zool. Mus.). I Nielsens Arbejde over de østgrønlandske Insekter, 1907, findes flere Steder omtalt, at en Slægt er repræsenteret med et Antal ikke hidtil bestemte Arter; dette Materiale har det ikke været muligt at faa bearbejdet til nærværende Liste, og disse Arter have derfor i Hovedsagen maattet indføjes paa samme ubestemte Maade.

INSECTA.

COLEOPTERA.

CARABIDAE.

Nebria Latr.

1. **N. Gyllenhalii** Schönh.

1806. *Carabus Gyllenhalii* Schönherr Syn. Ins. I, 196.
1810. *Nebria Gyllenhalii* Gyllenhal Ins. Suec. II, 40 et IV, App. 414.
1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. 207.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 29.
1854. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. 329.
1857. *Nebria nivalis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 53.
1891. *Nebria Gyllenhalii* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 1.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 196.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 301.

Var. **Balbi** Bon.

1809. Bonelli, Obs. entom. I, 142.
1910. Poppius, Fn. Arct. V, 1.

Vest-Grønland: Forekommer mellem 60° og 61°45′ N. Br. under Stene paa sandede Elv- og Fjordbredder, men

lokal og temmelig sjælden: Igaliko-Fjord, Frederiksdal, Ivigtut, Neriak (Lundbeck). Foruden Hovedformen forekommer tillige Var. *Balbi*, medens andre Varieteter med brune Dækvinger (*arctica* Dej., *hyperborea* Gyll.) ikke ere fundne i Grønland.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En i mange Varieteter vidt udbredt arktisk og alpin Art; Sibirien, nordlige Rusland, Finland, Nord-Sverrig, Island, Færøerne, Storbritanniens og Auvergnes Bjærge, samt Karpatherne og Alperne, men her kun over 2—3000 Fod. Leconte opfører i List of Col. of North Am. I, 2 en *N. nivalis*, som med stor Sandsynlighed er *N. Gyllenhalii.*

Bembidium Gyll.

2. **B. Grapei** Gyll.

1827. *Bembidium Grapei* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, App. 403.
1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. 192.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 25.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 54.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 197.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 381.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 313.

Vest-Grønland: Udbredt mellem 60° og 70° N. Br., men kun almindelig i det sydlige, hvor den forekommer hyppig under Stene; Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, ofte sammen med Larven. I Nord-Grønland bliver den sjældnere og forekommer kun spredt og enkeltvis, Sydostbugt, Jakobshavn (Lundbeck).

Øst-Grønland: Synes sjælden, kun to Eks. under Sten sammen med Larven paa Stranden ved Ikerasausak (Nielsen).

Geogr. Udbr. I Lapland, Finland og Sibirien almindelig ved Flodbredder, men forekommer ikke paa Island og Færøerne; derimod findes den i Nordamerika (Leconte, List of Col. of North Am. I, 14).

Patrobus Dej.

3. P. septentrionis Dej.

1780. *Tenebrio fossor* O. Fabricius, Fn. Groenl. 190.
1828. *Patrobus septentrionis* Dejean, Spec. Col. III, 29.
1828. *Patrobus hyperboreus* Dejean, ibid. 30.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 53.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 282.
1873. *Patrobus septentrionis* Sahlberg, Pro Faun. et Flor. Fenn. 14, 91.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 2.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 197.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 314.
1910. *Patrobus hyperboreus* Poppius, ibid. 315.

Grønlandsk Navn: Siutisiortok.

Vest-Grønland: Meget almindelig under Mos og Stene fra Sydspidsen op til 63° N. Br., her bliver den sjældnere, og Nord for Godthaab er den ikke fundet. Lysere Varieteter, indtil kastaniebrune (*hyperboreus*) forekomme navnlig Syd paa. Ilua, Nanortalik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Arsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Fiskernæs, Kobbefjord, Godthaab (Lundbeck). Om Vinteren kan den findes i de grønlandske Hytter. Det er godtgjort (Lundb. l. c.), at det er denne Art, Grønlænderne benævne

Siutisiortok, og som de mene gaar ind i Ørerne, og hermed er det givet, at det er den, Fabricius opfører som *Tenebrio fossor.*

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nordisk og alpin Art, udbredt gennem Lapland, nordlige Finland, Sibirien, Island, Færøerne, Skotland og Danmark, her er den dog meget sjælden; endvidere findes den i Nordamerika. Som alpin forekommer den atter i Alperne og Tyrols Bjærge op til 6—7000 Fods Højde.

Bradycellus Erichs.

4. **B. cognatus** Gyll.

1827. *Harpalus cognatus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, App. 455.
1834. *Harpalus Deutschii* Sahlberg, Ins. Fenn. 261.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 43.
1857. *Bradycellus cognatus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 282.
1896. *Bradycellus Deutschii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 199.
1910. *Trichocellus cognatus* Poppius, Fn. Arct. V, 1, 317.

Vest-Grønland: I de sydligste Fjorde almindelig under Mos og Stene, men hidtil kun fundet op til Godthaabs Bredde, og her temmelig enkeltvis; Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Ameralik-Fjord (Lundbeck). De grønlandske Eksemplarer ere alle mørke.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island og Nordeuropa ned i Schlesien og Vestpreussen, endvidere i Sibirien og i Nordamerika (Leconte, List of Col. of Nort Am. I, 12).

[**Carabus chamissonis** Fish.

1831. *Carabus groenlandicus* Dejean, Spec. Col. V, 554.

1910. *Carabus chamissonis* Poppius, Fn. Arct. V, 1, 297.

Denne af Dejean under Navnet *groenlandicus* beskrevne Art angiver han at hidrøre fra Grønland; der er dog næppe Tvivl om, at der maa foreligge en Forveksling; Arten stammer sikkert fra det arktiske Amerika, hvor den er vidt udbredt.]

[**Pterostichus (Cryobius) arcticus** Chaud.

1906. Poppius, Acta pro Faun. et Flor. Fenn. V, 185.

1910. Poppius, Fn. Arct. V, 332.

Om denne Art skriver Poppius (l. c. 1906), at han har haft fem Eksemplarer fra Petrograd-Museet, de fire fra Labrador, det femte fra Grønland. Angivelsen af, at denne Art skulde forekomme i Grønland, lyder dog ret usandsynlig, saa Lokalitetsangivelsen maa sikkert bero paa en Forveksling.]

DYTISCIDAE.

Hydroporus Clairv.

5. **H. atriceps** Crotch.

1808. *Hyphydrus melanocephalus* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 537.

1840. *Hydroporus melanocephalus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 139.

1840. *Hydroporus nigrita* Zetterstedt, ibid. 139.

1857. *Hydroporus* sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.

1872. *Hydroporus melanocephalus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.

1873. *Hydroporus atriceps* J. Sahlberg, Pro Faun. et Flor. Fenn. 14, 156.

1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 107.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 199.

1897. *Hydroporus melanocephalus* Vanhöffen, Drygalski Exp. II, 155.
1907. *Hydroporus atriceps* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 381.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 345.

Vest-Grønland: Almindelig i større og mindre Vandhuller langs hele Vestkysten fra Sydspidsen i det mindste op til 70° N. Br. Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Frederikshaab, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Jakobshavn, Godhavn (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen); Larven er taget ved Egedesminde (Lundbeck).

Øst-Grønland: Forekommer op til 65° N. Br., Serketnoua 60°58′ N. Br. (Lundbeck), Angmagsalik 65°30′ N. Br. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; Nordeuropa over største Delen af Finland, Lapland og Skandinavien til Syd-Sverrig og England, endvidere Island, Sibirien og Nordamerika; dernæst findes den som alpin i Pyrenæerne.

[**Agabus (Gaurodytes) congener** Thunb.
1882. Sharp, Trans. of Roy. Dublin Soc. II, 512.
1910. Poppius, Fn. Arct. V, 332.

Sharp anfører l. c. denne Art fra Grønland. Nogen Kilde er ikke anført for denne Angivelse, og det maa sikkert formodes, at der foreligger en Fejltagelse.]

Colymbetes Clairv.

6. C. dolabratus Payk.

1780. *Dytiscus marginalis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 189.
1798. *Dytiscus dolabratus* Paykull, Fn. Suec. I, 204.
1831. *?Colymbetes moestus* Curtis, App. to Ross. 2. Voyage LX.

1838. *Colymbetes groenlandicus* Aube, Spec. Hydr. 233.
1840. *Dytiscus dolabratus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 129.
1857. *Colymbetes dolabratus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
1857. — — Kraatz, Stet. Ent. Zeitg. XVIII, 283.
1862. *Colymbetes Drewsenii* Leconte, Proc. Acad. Philad. 523.
1872. *Cymatopterus dolabratus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, Nr. 6, 97.
1882. *Colymbetes dolabratus* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. II, 628.
1882. *Colymbetes groenlandicus* Sharp, l. c. 627.
1882. *Colymbetes Thomsonii* Sharp, l. c. 628.
1891. *Colymbetes dolabratus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 3.
1895. — — Lundbeck, l. c. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 200.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski Exp. II, 155.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 381.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 354.

Grønlandsk Navn: Minguk; Larven: Pamiortok.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten i Søer og Vandhuller helt op til 73° N. Br. og sandsynligvis gaar den endnu nordligere; Ilua, Nanortalik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Narsalik, Frederikshaab, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Klaushavn, Ritenbenk, (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Lundbeck).

Øst-Grønland: Fundet fra 60°10′ til ca. 71°20′ N. Br.; Neksosalik, Tassiusak, Angmagsalik, Eskimo-Ø, Hekla-

Havn, Hurry-Inlet, Jameson-Land, Nordostbugt (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Var. *groenlandicus* almindelig i Grønland og paa Island, efter Thomson og Seidlitz tillige fundet i Lapland og Norge; var. *dolabratus* i Sverrig, Lapland, Finland, Sibirien (Sharp) og det vestlige Nordamerika (Leconte).

GYRINIDAE.

Gyrinus Geoff.

7. G. marinus Gyll.

1808. *Gyrinus marinus* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 143.
1827. *Gyrinus opacus* Gyllenhal, l. c. IV, 280.
1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. I, 47.
1840. *Gyrinus marinus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 126.
1857. *Gyrinus* sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
1860. *Gyrinus marinus* Thomson, Scand. Col. II, 116.
1868. *Gyrinus opacus* Leconte, Proc. Acad. Philad. 369.
1891. *Gyrinus marinus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 125.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 203.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 356.
1910. *Gyrinus opacus* Poppius, l. c. 357.

Var. **dorsalis** Gyll.

1808. *Gyrinus dorsalis* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 142.
1910. *Gyrinus marinus* var. *dorsalis* Poppius, Fn. Arct. V, 356.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden og meget lokal, men optræder oftest i Antal. Kendes kun fra den sydligste Del mellem Sydspidsen og 61°30′ N. Br. Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk (Lundbeck). Formen med rust-

rød Plet paa Vingedækkerne (var. *dorsalis*) forekommer ikke sjælden sammen med den genuine Form.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, der gaar forholdsvis langt mod Syd. I Europa forekommer den paa Island, i Finland, Skandinavien, Danmark, England, Rusland, Belgien, Holland, Tyskland og Frankrig; endvidere forekommer den i Sibirien og Nordamerika.

Obs. Poppius opfører l. c. baade Arten *marinus* Gyll. og Arten *opacus* Sahlb. (hvilke Arter nu anses for berettigede) fra Grønland og udtaler den Formodning, at den første maaske slet ikke forekommer i Landet. Da vort store Materiale, der bl. a. indeholder de af Schiødte omtalte Eksemplarer, kun repræsenterer Arten *marinus* Gyll., er det dels sikkert, at denne Art forekommer i Grønland, og dels maa det betragtes som højst usandsynligt, at der forekommer nogen anden *Gyrinus* der.

STAPHYLINIDAE.

Atheta Thoms.

8. **A. islandica** Kraatz.

1857. *Homalota islandica* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII,284.
1866. *Homalota eremita* Rye, Ent. Month. Mag. III, 123.
1869. — — Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 169.
1870. *Atheta eremita* Thomson, Opusc. Ent. III, 331.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 199.
1896. *Homalota islandica* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 204.
1901. *Atheta* (*Metaxya*) *islandica* J. Sahlberg, Ent. Tidskr. 1901, 168.
1910. — — — Poppius, Fn. Arct. V, 383.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene noget fra Stranden. Udbredt fra Sydspidsen til 61°45 N. Br.; Frederiksdal (2 Eks.) (Sahlberg, Lundbeck), Igaliko under de gamle Ruinstene (1 Eks.), Neriak (5 Eks.) (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Finland, Nord-Sverrig, Nord-Rusland, Skotland, Danmark, Schlesien; endvidere forekommer den i Nord-Sibirien.

9. **A. fungi** Grav.

1806. *Aleochara fungi* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 157.
1810. — — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 410.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 78.
1857. *Homalota fungi* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 284.
1861. *Acrotona fungi* Thomson, Skand. Col. III, 38.
1869. *Homalota fungi* Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 265.
1876. *Acrotona fungi* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 122.
1896. *Homalota fungi* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 204.
1910. *Atheta* (*Acrotona*) *fungi* Poppius, Fn. Arct. V, 389.

Vest-Grønland: Ligesom foregaaende Art forekommer den under Stene eller under Løv i Udkanten af eller paa aabne Steder i Pilekrattet, men sjælden; den er ikke taget Nord for 61°15′ N. Br.; Igaliko under de gamle Ruinstene (8 Eks.), Ivigtut (2 Eks.) (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over hele Europa og forekommer ogsaa i Nordamerika samt endvidere i Vest-Afrika, Ostindien og paa Ny-Zealand.

Gnypeta Thoms.

10. **G. cavicollis** J. Sahlb.

1880. *Gnypeta cavicollis* J. Sahlberg, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII, 85.

1900. *Atheta* sp. Aurivillius, Öfvers. K. Vet. Akad. Förh. 1140.
1901. *Gnypeta cavicollis* J. Sahlberg, Ent. Tidskr. 1901, 169.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 382.

Ikke fundet i Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks. fundet paa Pendulum Ø 74°40′ N. Br. (Aurivillius, Sahlberg).

Geogr. Udbr. Arten er iøvrigt kendt fra Jenissei-Dal i Sibirien.

Quedius Leach.

11. Q. mesomelinus Marsh.

1802. *Quedius mesomelinus* Marsham, Entom. Brit. 510.
1840. *Staphylinus groenlandicus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 61.
1857. *Quedius fulgidus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
1860. *Microsaurus fulgidus* Thomson, Skand. Col. II, 174, part.
1867. *Microsaurus temporalis* Thomson, l. c. IX, 161.
1876. *Microsaurus mesomelinus* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 25.
1896. *Quedius mesomelinus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 205.
1910. *Quedius* (*Microsaurus*) *mesomelinus* Poppius, Fn. Arct. V, 377.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten i Grønlændernes Hytter, navnlig i Væggene og nu og da under Sten i Hytternes umiddelbare Nærhed; i det fri er den derimod kun fundet enkeltvis i det allersydligste. Ilua, Julianehaab, Igaliko, Holstensborg, Kristianshaab, Klaushavn, Egedesminde; Larven er ofte taget sammen med Imago (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island, men ikke fundet paa Færøerne, endvidere i Nordamerika, Peru, Australien og Ny-Zealand. Mac Lachlan i Report on the insecta etc. Linn. Soc. Journ. Zool. XIV, 1879, 107 beretter, at den blev taget

ved Discovery-Bay ca. 81°30′ N. Br.; det var den eneste Bille, som blev fundet, og den synes saaledes at være den Bille, som er fundet længst mod Nord.

12. **Q. boops** Grav.

1806. *Staphylinus boops* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 71.
1810. — — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 312.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 62.
1840. *Staphylinus praecox* Zetterstedt, l. c. 61, (Synon. except.)
1857. *Quedius maurorufus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
1857. *Quedius boops* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.
1860. *Raphirus boops* Thomson, Skand. Col. II, 179.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 30.
1896. *Quedius boops* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 205.
1910. *Quedius* (*Rhaphirus*) *boops* Poppius, Fn. Arct. V, 378.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene, men synes sjelden og er ikke taget nord for 63° N. Br.; Frederiksdal, Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik, Igaliko under de gamle Ruinstene, Kvanfjord (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island og Færøerne, endvidere Sibirien.

Lathrobium Grav.

13. **L. fulvipenne** Grav.

1806. *Staphylinus fulvipennis* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 104.
1810. *Lathrobium fulvipenne* Gyllenhal Ins. Suec. II, 365.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 67.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.

1860. *Lathrobium fulvipenne* Thomson, Skand. Col. II, 198.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 39.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 206.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 374.

Vest-Grønland: Kun et Eks. kendt, Ivigtut, taget af Kolthoff (Lundbeck), Arten kunde derfor formodes indført, det maa dog herved erindres, at Arten i det hele er en nordlig Art.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt og almindelig over Mellem- og Nord-Europa med Island og Færøerne, Nord paa op i Finland og Lapland og desuden i Sibirien.

Micralymma Westw.

14. **M. brevilingue** Schiødte.

1844. *Micralymma brevilingue* Schiødte, Nat. Tidsskr. (2) I, 377, Tab. IV, Fig. 2.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 197.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 6.
1895. — — Lundbeck, l. c. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 207 (partim).
1897. — — Vanhöffen, Drygalski Exp. II, 155.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 369.

1909. *Micralymma brevilingue* Poppius, Medd. Faun. Flor. Fenn. 35, 97.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 361.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten op til 70° N. Br. og sikkert nordligere. Ilua, Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Narsalik, Fiskernæs, Holstensborg, Manermiut, Egedesminde, Klavshavn, Ritenbenk, Mudderbugt paa Disko (Holmgren, Lundbeck), Karajak (Vanhöffen). Den forekommer under Stene, oftest i stort Tal; i Juni og Juli tages Larven almindelig sammen med den. Den er navnlig almindelig under Stene nede paa Forstranden, hvor Lundbeck flere Gange tog den i Selskab med *Gammarus locusta*, og den sættes under Vand i Flodtiden ligesom *M. marinum*; men iøvrigt forekommer den ogsaa længere fra Stranden, paa flere Steder hvor Floden ikke naar op, og Lundbeck har ligeledes oftere taget den under Mosdækket paa Klipperne og under Kochlearebuskenes Bladrosetter.

Øst-Grønland: Almindelig ved Hekla-Havn og Smalsund (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

15. **M. marinum** Stroem.

1785. *Staphylinus marinus* Stroem, Ny S. D.V. Selsk. Skr. II, 65.
1810. *Micralymma brevipenne* Gyllenhal, Ins. Suec. II, 234.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 56.
1844. — — Schiødte, Nat. Tidskr. (2) I, 377, Tab. IV, Fig. 1.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.
1896. *Micralymma brevilingue* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 207 (part.).
1900. *Micralymma marinum* Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. 1140.

1901. *Micralymma marinum* J. Sahlberg, Medd. Faun. Flor. Fenn. 35, 97.
1909. — — Poppius, Medd. Faun. Flor. Fenn. 35, 97.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 362.

Vest-Grønland: Forekommer paa samme Maade som *M. brevilingue*, men betydelig sjældnere og er kun taget ved Frederiksdal, Neriak og Kobbefjord (Lundbeck, Poppius 1909).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ved Nord-Europas og Islands Kyster, mod Øst indtil Hvidehavet.

Obs. Lundbeck (l. c. 1896) opførte af *Micralymma*-Arter kun *brevilingue* Schiødte, og det anførtes der, at Arten er *marinum* Stroem overordentlig nærstaaende. Senere har det vist sig, at begge Arter forekomme i Grønland, idet Poppius (l. c. 1909) efter at have undersøgt noget grønlandsk Materiale fra Københavns Museum gør opmærksom paa, at begge Arter vare repræsenterede i Materialet. Poppius anfører (l. c. 1910), at Udbredningsforholdene i Grønland for de to Arter ikke kunde angives paa Grund af den stedfundne Sammenblanding. En nu foretagen Revision af hele Materialet har givet den ovenfor anførte Lokalitetsliste for hver af de to Arter.

Schiødte gør ved Opstillingen af Arten *brevilingue* opmærksom paa dens svagere Netskulptur og formoder, at dette kunde bero paa, at den forekommer paa mindre fugtige Steder end *marinum*, og Poppius (l. c. 1909) udtaler den Formodning, at naar Lundbeck under *brevilingue* anfører, at den forekommer baade paa tørrere Steder og paa Forstranden ved Tidevandet, kunde dette bero paa, at den førstnævnte Forekomstmaade refererer sig til *brevilingue*, den sidste til *marinum* (i Overensstemmelse med den for sidste Art anførte Forekomstmaade andetsteds); dette holder dog ikke Stik, idet *brevilingue*, foruden paa tørre Steder, ogsaa — og hyppigst —, som ovenfor anført, forekommer paa Forstranden.

Omalium Grav.

16. **O. excavatum** Steph.

1810. *Omalium caesum* Gyllenhal, Ins. Suec. II, 215.
1832. *Omalium excavatum* Stephens, Ill. Brit. Ent. V, 355.
1857. *Omalium fossulatum* Kraatz,Stett.Ent.Zeitg.XVIII,287.
1861. — — Thomson, Skand. Col. III, 213.
1876. *Omalium excavatum* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 221.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 207.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 360.

Vest-Grønland: Synes at være overordentlig sjælden, kun et Eksemplar haves, taget under de gamle Ruinstene ved Igaliko (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, Finland, Lapland, Island og hele det øvrige Europa, samt i Vest-Sibirien. Paa Færøerne er den ikke funden, her findes derimod den nærstaaende Art *O. rivulare* Payk.

Xylodromus Heer.

17. **X. concinnus** Marsh.

1780. ?*Staphylinus lignorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 192, (Synon. except.).
1802. *Staphylinus concinnus* Marsham, Ent. Brit. 510.
1857. *Omalium concinnum* Kraatz, Stett. Ent.Zeitg.XVIII, 287.
1861. *Etheotassa concinna* Thomson, Skand. Col. III, 206.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 219.
1896. *Homalium concinnum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 208.
1910. *Xylodromus concinnus* Poppius, Fn. Arct. V, 360.

Vest-Grønland: Forekommer kun i Grønlændernes Hytter, aldrig i det fri, men er sandsynligvis almindelig langs hele Vestkysten, skønt den hidtil kun er tagen paa et Par Lokaliteter, Julianehaab (Zool. Mus.), Holstensborg i stort Tal sammen med Larven, Egedesminde (Lundbeck). Formodentlig er det denne Art, Otto Fabricius har bestemt som *Staphylinus lignorum*, da hans korte Beskrivelse passer ganske godt, og især da han angiver, at den er hyppig i Grønlændernes Hytter, men med Bestemthed kan det ikke afgøres.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten synes at være kosmopolitisk, den er sparsom i Finland, forekommer paa Island og er iøvrigt udbredt over hele Evropa, samt paa Madeira. Paa Færøerne er den ikke funden, her findes derimod den nærstaaende Art *X. depressus* Grav.

Anthobium Steph.

18. **A. sorbi** Gyll.

1810. *Omalium sorbi* Gyllenhal, Ins. Suec. II, 206.
1857. *Anthobium sorbi* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland,55.
1861. — — Thomsen, Skand. Col. III, 203.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 208.
1910. *Anthobium* (*Eusphalerum*) *sorbi* Poppius, Fn.Arct. V,358.

Vest-Grønland: Kun et Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke funden i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er ikke særlig nordisk, saa dens Forekomst i Grønland er mærkelig nok. Den findes i Mellem- og Syd-Sverrig, Danmark, England, Tyskland, Sveits og Italien; i Finland findes den ikke, her forekommer derimod den nærstaaende *A. ophthalmicum* Payk.; ligeledes findes den hverken

paa Island eller Færøerne, hvor overhovedet ingen *Anthobium*-Art forekommer. Efter Leconte (List of Col. of North Am. I, 26) findes den derimod i Nordamerika.

[Foruden den i det foregaaende under *Xylodromus concinnus* citerede *Staphylinus lignorum* O. Fabr. opfører Otto Fabricius i Fauna Groenlandica endnu følgende to Staphyliner:

Staphylinus balteatus Müll. = *Creophilus maxillosus* Linn. Fn. Groenl. 191, om hvilken siges: Habitat sub lapidibus minus frequens. Denne Art er aldrig siden fundet i Grønland, og dens Forekomst der er yderst tvivlsom; heller ikke kan man hos Fabricius se, om han virkelig har haft denne Art for sig, og der er Mulighed for, at det er *Quedius mesomelinus*, som paa Grund af sin Hyppighed næppe kan antages at være undgaaet Fabricius.

Staphylinus fuscipes Fn. Groenl. 191. Denne Art har Fabricius kun set en Gang i en grønlandsk Hytte; hvilken Art det er, lader sig ikke afgøre; Beskrivelsen kunde nogenlunde passe paa *Xylodromus concinnus*, der er almindelig i Grønlænderhytterne, men da denne Art sandsynlig er Fabricius' *Staphylinus lignorum*, og da han næppe har adskilt den i to Arter, er denne Tydning ikke vel mulig. Den saa almindelige *Micralymma brevilingue* passer Beskrivelsen ikke paa, derimod kunde det mulig være *Quedius boops*].

LATHRIDIIDAE.

Enicmus Thoms.

19. **E. minutus** L.

1766. *Dermestes minutus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 675.
1780. ?*Silpha pedicularia* O. Fabricius, Fn. Groenl. 185, (non Linn.).

1827. *Lathridius porcatus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 142.
1840. *Lathridius marginatus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 200.
1857. *Lathridius porcatus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 289.
1857. *Lathridius minutus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
1863. *Conithassa minuta* Thomson, Skand. Col. V, 221.
1895. *Lathridius minutus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1896. *Lathridius minutus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 209.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XIX, 382.
1910. *Enicmus* (*Conithassa*) *minutus* Poppius, Fn. Arct. V, 402.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Egedesminde, samt 1 Eks. uden Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (1 Eks.), Tassiusak (1 Eks.) (Lundbeck, Nielsen).

Arten er maaske oprindelig indført i Grønland; den er imidlertid ikke ualmindelig, og Nielsen l. c. anfører, at den i Øst-Grønland, er taget i det fri og formoder, at den er oprindelig hjemmehørende her. Formodentlig er det denne Art, Fabricius har haft for sig og bestemt som *Silpha pedicularia*, da hans Beskrivelse passer meget godt, og det er det eneste Dyr, hvorom der kan være Tale. Hvis denne Tydning er rigtig, faar man hos Fabricius den Oplysning, at den er temmelig almindelig »in quisquiliis non infrequens«, og det kunde da tyde paa, at den er oprindelig hjemmehørende i Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolitisk Art, der særlig holder sig til Huse; den gaar langt mod Nord og findes i Finland og Sibirien samt paa Island og Færøerne; i Følge Leconte endvidere ogsaa i Nordamerika.

Lathridius Herbst.

20. **L. Bergrothi** Reitt.

1880. *Lathridius Bergrothi* Reitter, Verh. zool. bot. Gesell. Wien, 53.
1896. *Lathridius microps* Erichson, Deutsch. Ent. Zeit. 326.
1896. — — Thomson, Opusc. Ent. XXI, 2390.
1907. *Lathridius Bergrothi* Nielsen, Meddel.om Grønl. XIX,370.

Vest-Grønland: Af denne Art, der er ny for Grønlands Fauna, haves paa Museet et Eks. fra Julianehaab.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Mellemeuropa, mod Nord op i Jylland og i Finland til sydlige Österbotten. Den lever i Huse, især i Kældere, paa skimlede Stoffer og synes at udbrede sig mere og mere (Ganglbauer). Arten synes saaledes ikke oprindelig grønlandsk, men er formodentlig indført fra Europa.

CRYPTOPHAGIDAE.

Cryptophagus.

21. **C. validus** Kraatz.

1856. *Cryptophagus validus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. 240.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 401.

Vest-Grønland: Denne ikke tidligere fra Vest-Grønland kendte Art haves paa Museet fra Julianehaab, i Antal i tørret Frugt (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Et Eks. vistnok fra Hekla-Havn (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, men kendes ikke fra Færøerne eller Island.

22. **C. acutangulus** Gyll.

1827. *Cryptophagus acutangulus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 285.
1863. — — Thomson, Skand. Col. V, 257.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. XIV, 107.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 401.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks. vistnok fra Hekla-Havn (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Udbredt over den største Del af Europa og Sibirien, men ikke kendt fra Færøerne eller Island; endvidere kendes den fra Grinnell-Land.

Obs. Begge de foregaaende Arter maa formodes at være indførte, saaledes som ogsaa Mac Lachlan l. c. formoder med Hensyn til den paa Grinnell-Land tagne *C. acutangulus*; at *C. validus* er taget i tørret Frugt tjener ogsaa til Bekræftelse af denne Opfattelse.

DERMESTIDAE.

Dermestes Linn.

23. **D. lardarius** L.

1766. *Dermestes lardarius* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 561.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 146.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 94.
1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 202.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 116.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 209.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 405.

Vest-Grønland: Julianehaab (et Eks.) (Zool. Mus.), Godthaab (en Larve) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Arten er sikkert indført i Grønland og synes der yderst sjælden; skønt de derværende Skindoplag skulde synes at yde den gode Betingelser, fandt Lundbeck den dog aldrig ved Undersøgelse af disse eller hørte nogensinde omtale, at den er optraadt i dem.

Geogr. Udbr. Kosmopolit; holder sig til Huse; den gaar i Lapland langt mod Nord og er anført fra Island, men ikke fra Færøerne. Den er ogsaa kendt fra Nordamerika.

Attagenus Latr.

24. **A. pellio** Linn.

1766. *Dermestes pellio* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 562.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 151.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 95.
1862. *Attagenus pellio* Thomson, Skand. Col. IV, 203.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 118.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 210.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 405.

Vest-Grønland: Der haves kun et Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet, sikkert indført (Lundbeck).

Ikke taget i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolitisk og forekommer som foregaaende; den kendes ikke fra Island, men derimod fra Færøerne.

Anthrenus Geoff.

25. **A.** sp.

1896. *Anthrenus* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 210.
1910. — - (*museorum*?) Poppius, Fn. Arct. V, 406.

Vest-Grønland: En *Anthrenus*-Larve, mulig tilhørende Arten *museorum*, der synes at være den, der gaar højest mod Nord, er nedsendt fra Ilua. Arten maa sikkert være indført (Lundbeck).

BYRRHIDAE

Byrrhus Linn.

26. **B. fasciatus** Forst.

1771. *Byrrhus fasciatus* Forster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 12.
1780. *Cistela stoica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 184.
1801. *Byrrhus fasciatus* Fabricius, Syst. Eleuth. I, 103.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 194.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 92.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 214.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 123.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 211.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 383.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 407.

Vest-Grønland: Er mod Syd almindelig under Stene og krybende i Lyngen og Mosset, ofte sammen med Larven, men bliver sparsommere længere mod Nord, og dens Nordgrænse synes at falde mellem 69° og 70° N. Br. Ilua, i stort Tal sammen med Larven, Frederiksdal, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Narsalik, Neriak, Frederikshaab, Fiskernæs, Godthaab, Holstensborg, Jakobshavn (Lundbeck). Otto Fabricius havde kun truffet Arten i Hus, men formoder den var indbragt med Tørv, hvilket sikkert er rigtigt

Øst-Grønland: Tassiusak, Smalsund (Nielsen).

Arten er i Grønland kun lidet varierende, og den der optrædende Form er efter Tegningen nærmest var. *Dianae* Fabr. De grønlandske Individer ere ogsaa altid forholdsvis smalle, en Karakter, der dog ikke er tilstrækkelig til at udskille den som egen Art fra den i Almindelighed stærkt formvarierende *fasciatus*.

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa med Island, men ikke kendt fra Færøerne. Mod Syd gaar den ned i Frankrig, og den findes ogsaa i Sibirien og Nordamerika.

Simplocaria Marsh.

27. **S. metallica** Sturm

1807. *Byrrhus metallicus* Sturm, Deutschl. Ins. II, 111.
1808. *Byrrhus picipes* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 200.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 93.
1857. *Simplocaria metallica* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 218.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 125.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 212.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 406.

Vest-Grønland: Forekommer ligesom foregaaende under Stene og Mos, men er sjældnere, dog synes den at gaa langt mod Nord; Frederiksdal (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Tassiusak, Nekamiut lidt Syd for Frederikshaab, Godthaab, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En arktisk og alpin Art, forekommer i Nord-Europa med Færøerne, men er ikke kendt fra Island. I

Danmark og Nord-Tyskland mangler den, men optræder igen som alpin i Steiermark. Den anføres ogsaa fra det arktiske Sibirien og fra Nordamerika, men Identiteten her er maaske tvivlsom, da der optræder flere nærstaaende Arter.

PTINIDAE.

Ptinus Linn.

28. **P. fur** Linn.

1766. *Ptinus fur* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 566.
1808. — - Gyllenhal, Ins. Suec. I, 307.
1840. — - Zetterstedt, Ins. Lapp. 90.
1863. — - Thomson, Skand. Col. V, 138.
1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 212.
1910. — - Poppius, Fn. Arct. V, 412.

Vest-Grønland: Arten er sikkert indført; der haves et enkelt Eks. fra Ilua (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit; holder sig særlig til Huse og er udbredt over hele Jorden.

ANOBIIDAE.

Liozoum Muls.

29. **L. molle** Linn.

1761. *Dermestes mollis* Linné, Fn. Suec. 415.
1808. *Anobium molle* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 296.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 89.
1863. *Ernobius mollis* Thomson, Skand. Col. V, 146.

Vest-Grønland: Denne ikke tidligere fra Grønland kendte Art er sikkert indført med Naaletræ; der haves et Eks. fra Julianehaab og et fra Egedesminde (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa; den er ikke kendt fra Island, men derimod fra Færøerne.

BUPRESTIDAE.

Melanophila Esch.

30. **M. acuminata** De Geer.

1771. *Buprestis acuminata* De Geer, Mem. Hist. Ins. IV, 133.
1801. *Buprestis appendiculata* Fabricius, Ent. Syst. I, 2, 210.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 481.
1864. *Melanophila appendiculata* Thomson, Skand. Col. VI, 26.

Vest-Grønland: Et Eksemplar fra Julianehaab (Zool. Mus.); Arten maa være indført med Tømmer af Naaletræ.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Europa op til Lapland, men ikke funden paa Island eller Færøerne; desuden forekommer den i Sibirien og i Nordamerika.

CURCULIONIDAE.

Otiorrhynchus Germ.

31. **O. dubius** Strøm.

1780. *Curculio nodosus* O Fabricius, Fn. Groenl. 187 (synon. except.).
1783. — *dubius* Strøm, Ny Saml. Dansk. Vid. Selsk. Skrift. II, 57.
1813. — *maurus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 293.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 187.
1857. *Otiorrhynchus maurus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1865. — — Thomson, Skand. Col. VII, 120.

1896. *Otiorrhynchus maurus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 213.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 383.
1909. — *dubius* Poppius, Pro Faun. Flor. Fenn. XXXI, 8, 34.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 419.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene og i Lyngen paa Lavlandet og lidt op ad Fjældsiderne; Syd paa er den hyppigst, men bliver mere sparsom mod Nord og er ikke taget Nord for 67° N. Br., hvor dens Nordgrænse saaledes synes at ligge; Larven ses undertiden under Sten; Ilua, Frederiksdal, Igaliko, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut, Neriak, Narsalik, Frederikshaab, Fiskernæs, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Øst-Grønland: Kun taget ved Kangerdluerak 60°35′ N. Br., et Eks. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; forekommer i Skandinavien, Finland, Storbrittanien og i Østersøprovinserne samt paa Island og Færøerne; i Syd-Sverrig og i Danmark er den yderst sjælden. Den optræder derpaa som alpin i Riesengebirge, Karpatherne og Alperne i 4000—7000 m's Højde.

32. **O. arcticus** O. Fabr.

1780. *Curculio arcticus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 188.
1813. — *laevigatus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 292.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 187.
1857. *Otiorrhynchus monticola* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
1857. — *arcticus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1865. — *blandus* Thomson, Skand. Col. VII, 121.
1891. — *arcticus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. 5, Fig. 4.

1895. *Otiorrhynchus arcticus* Lundbeck, ibid. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 213.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 383.
1909. — — Poppius, Pro Faun. Flor. Fenn. XXXI, 35.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 420.

Vest-Grønland: Forekommer som foregaaende, men er hyppigere, dog gaar den ikke saa nordlig, idet den ikke et taget Nord for 65° N. Br. Ligesom den foregaaende er den hyppigst mod Syd og træffes i de sydlige Fjorde ofte i stort Tal; Ilua, Frederikshaab, Igaliko, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Narsalik, Godthaab, Kobbefjord (Lundbeck).

Øst-Grønland: Taget mellem 60°8′ og 65°37′ N. Br., Aluk 60°8′ N. Br., Serketnoua 60°58′ N. Br., Umanak 63° N. Br., Kap Dan 65°32′ N. Br. og Tassiusak 65°37′ N. Br.; paa sidstnævnte Sted var den almindelig mellem Græs og døde Blade under Stene (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; forekommer i Nord-Europa med Island og Færøerne, og atter i Mellem- og Syd-Europas Bjærge.

Phytonomus Schönh.

33. **Ph. elongatus** Payk.

1800. *Curculio elongata* Paykull, Fn. Suec. III, 236.
1813. *Rhynchaenus elongatus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 99.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 180.
1857. *Phytonomus elongatus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1865. — — Thomson, Skand. Col. VII, 164.
1891. *Hypera elongata* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 109.

1896. *Hypera elongata* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 214.

1910. *Phytonomus elongatus* Poppius, Fn. Arct. V, 422.

Vest-Grønland: Meget sjælden og kun taget i enkelte Eksemplarer; Fiskernæs (et Eks.), Holstensborg (et Eks.), Godthaab-Fjord (tre Eks.), Atanek (et Eks.) samt tre Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i det nordlige Europa og ned til Nord-Frankrig, men findes hverken paa Island eller Færøerne; desuden forekommer den i det arktiske Sibirien.

Rhytidosomus Steph.

34. **R. globulus** Herbst.

1795. *Curculio globulus* Herbst, Käf. VI, 398, Tab. 91 Fig. 7.

1813. *Rhynchaenus globulus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 235.

1857. *Rhytidosomus scobina* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.

1859. — *orobinus**) Schiødte, Berl. Ent. Zeitschr. III, 141.

1865. *Coeliodes globulus* Thomson, Skand. Col. VII, 253.

1896. *Rhytidosomus globulus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 215.

1910. *Rhytidosoma globulus* Poppius, Fn. Arct. V, 425.

Vest-Grønland: Meget sjælden, men synes ikke særlig at holde sig til det sydlige; Søndre-Isortok, 65°35′ N. Br. (et Eks.), et Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa; paa Island og Færøerne er den ikke fundet.

---

*) Lapsus for *scobina*.

IPIDAE.

Pityogenes Bedel.

35. **P. chalcographus** Linn.

1766. *Dermestes chalcographus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 652.
1813. *Bostrichus chalcographus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 358.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 193.
1857. *Tomicus chalcographus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
1865. — — Thomson, Skand. Col. VII,367.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 215.
1910. *Pityogenes chalcographus* Poppius, Fn. Arct. V, 426.

Vest-Grønland: Denne Art er flere Gange hjembragt fra Grønland, hvortil den maa være indført med Tømmer af Naaletræ, vel nærmest fra Sverrig (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af den palæarktiske Region, mod Nord til Naaletræsgrænsen.

CERAMBYCIDAE.

Tetropium Kirby.

36. **T. castaneum** Linn.

1761. *Cerambyx castaneus* Linné, Fn. Suec. 194.
1766. — *luridus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 634.
1827. *Callidium luridum* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 82.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 206.
1857. — *fuscum* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
1866. *Priomorphus castaneus* Thomson, Skand. Col. VIII, 21.

1896. *Tetropium luridum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 216.
1910. — *castaneum* Poppius, Fn. Arct. V, 414.

Vest-Grønland: En enkelt Gang hjembragt; maa være indført med Tømmer af Naaletræ (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Mellem- og Nord-Europa op i Finland og Lapland, samt i Sibirien.

Callidium Fabr.

37. **C. violaceum** Linn.

1766. *Cerambyx violaceus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 635.
1827. *Callidium violaceum* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 77.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 205.
1866. — — Thomson, Skand. Col. VIII, 32.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 216.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 414.

Vest-Grønland: Et enkelt Eksemplar er hjembragt fra Ivigtut, taget paa indført Tømmer (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, Nord paa op i Finland og Lapland, samt i Sibirien.

38. **C. variabile** Linn.

1761. *Cerambyx variabilis* Linné, Fn. Suec. 192.
1827. *Callidium variabile* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 72.
1866. — — Thomson, Skand. Col. VIII, 31.

Vest-Grønland: Et enkelt Eks. af denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art er taget ved Julianehaab (Zool. Mus.); som den foregaaende er den aabenbart indført med Tømmer.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, forekommer over hele Europa og ned i Nord-Afrika, samt i Nordamerika.

Pogonochaerus Latr.

39. **P. fasciculatus** De Geer.

1771. *Cerambyx fasciculatus* De Geer, Mém. Hist. Ins. V, 71.
1827. *Lamia fascicularis* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 64.
1866. *Cerambyx fasciculatus* Thomson, Skand. Col. VIII, 83.
1896. *Pogonocherus fasciculatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 216.
1910. *Pogonochaerus* (*Pityophilus*) *fasciculatus* Poppius, Fn. Arct. V, 415.

Vest-Grønland: Et enkelt Eks. fra Ilua; Arten er uden Tvivl indført med Tømmer af Naaletræ (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i Nord- og Mellem-Europas Naaleskove, samt i Sibirien.

COCCINELLIDAE.

Coccinella Linn.

40. **C. transversoguttata** Falderm.

1780. *Coccinella trifasciata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 186 (non Linné).
1835. — *transversoguttata* Faldermann, Mém. Acad. Imp. Sc. St. Petersb. II, 454.
1837. — *quinquenotata* Kirby, Fn. boreal. amer. IV, 230.
1840. — *ephippiata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 235.
1857. — *transversoguttata* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.

1872. *Coccinella trifasciata* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6.
1891. — *transversoguttata* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 5.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 217
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 155.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 383.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 403.

Vest-Grønland: Ret almindelig i Syd-Grønland, men bliver mod Nord sjældnere og synes at have sin Nordgrænse ved ca. 70° N. Br.; Frederiksdal, Tasermiut, Igaliko (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Arsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Fiskernæs, Søndre-Isortok, Holstensborg, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen). Larven ses ofte paa Pil og Birk.

Øst-Grønland: Røde-Ø, Tassiusak, Kap Dan (Lundbeck, Nielsen).

Den grønlandske Form er meget konstant i Tegning, næsten uden Variation.

Geogr. Udbr. Arten er i flere Varieteter udbredt fra Lapland og Nord-Rusland over Sibirien til Nordamerika, hvor den gaar helt ned i Kalifornien og Mexico. Den i Lapland forekommende Form er var. *quinquenotata* Kirby.

Nephus Muls.

41. N. Redtenbacheri Muls.

1827. *Coccinella discoidea* var. *a* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 192.
1846. *Scymnus Redtenbacheri* Mulsant, Hist. Nat. Col. Fr. Securipalpes, 240.

1866. *Scymnus Redtenbaceri* Thomson, Skand. Col. VIII,387.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 217.
1910. *Nephus Redtenbacheri* Poppius, Fn. Arct. V, 404.

Vest-Grønland: Meget sjælden, kun taget i tre Eks. i det sydligste; Igaliko (et Eks.), Tunugdliarfik (2 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt over en stor Del af Nord- og Mellem-Europa samt i Syd-Europas Bjærge (Weise); paa Island eller Færøerne er den ikke fundet.

[Foruden de i det foregaaende efter Fauna Groenlandica citerede eller omtalte Arter opfører Fabricius i dette Arbejde endnu følgende to Arter:

Haltica helxines Linn. (Fn. Groenl. 186)
om hvilken kun siges, at den lever i Jordvæggene i de grønlandske Hytter, og

Haltica oleracea Linn. (Fn. Groenl. 187)
som han har iagttaget i Mængde paa Kaal i sin Have i Frederikshaab.

De to Arter lader sig ikke tyde, især da Fabricius ikke, som han ellers plejer, giver nogen Beskrivelse af dem, hvilket mulig kunde tyde paa, at han ikke har undersøgt dem nøjere; det grønlandske Navn Piksiksartok (den der springer), som Fabricius anfører for dem, bruges af Grønlænderne om *Deltocephalus lividellus*, hvilken han ikke har; der synes dog ikke at være Grund til at tvivle om, at i alt Fald den sidste virkelig har været en *Haltica*, som jo let kunde være bleven ført op til Landet].

HYMENOPTERA.

TENTHREDINIDAE.

Nematus Jur.

1. **N. (Pachynematus) obductus** Htg.

1837. *Nematus obductus* Hartig, Fam. der Blattwesp. 201.
1862. — — Thomson, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XIX, 626.
1857. — *ventralis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1881. — *pallidiventris* Hansen, Nat. Tidsskr. 3, XIII, 255.
1896. — *obductus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 221.
1902. — — Kiær, Fn. Arct. II, 417.
1902. — *abdominalis* Kiær, ibid. II, 412.

Vest-Grønland: Der haves kun to Eks., begge Hunner, Julianehaab (Zool. Mus.), Godthaab (Lundbeck); endvidere omtaler Schiødte l. c. et Eks. (bestemt som *ventralis*), der sikkert maa antages at være identisk med nærværende Art.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Obs. I Synonymien er *abdominalis* Kiær optaget, da Kiær under dette Navn anfører Schiødte's *ventralis* efter Aurivillius' Liste (Bihang till Kgl. Sv. Akad. Handl. 15, Afd. IV, No. 1). Men som ovenfor anført er Schiødte's *ventralis* sikkert *obductus*, hvorfor det bliver fejlagtigt hos Kiær, naar *abdominalis* Panz. anføres fra Grønland, medens *obductus* ikke anføres derfra.

Geogr. Udbr. Hele Nord- og Mellem-Europa og ogsaa kendt fra Færøerne. Larven lever paa Græs.

2. **N. borealis** Marlatt.

1892. *Nematus borealis* Marlatt, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 133.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.

1902. — — Kiær, Fn. Arct. 414.

Vest-Grønland: Et Eks., en Han, fra Disko (Marlatt). Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Denne Art, som efter den foreliggende Beskrivelse ikke kan bestemmes til Underslægt, har Lundbeck l. c. ment muligvis kunde være Hannen til *obductus*. Lundbeck gør selv opmærksom paa flere Forskelligheder bl. a. Vingens Aareforløb, der gør det tvivlsomt, at det er denne Art. Da Lundbeck skrev sin Bemærkning, var der kun kendt en Art (*obductus*) fra Grønland, hvorfor kan fandt det naturligt at referere *borealis* til den; nu, hvor der kendes fire andre Arter, to fra Vest-Grønland og to fra Øst-Grønland, er Sandsynligheden af denne Henførelses Rigtighed blevet mindre.

3. **N.** (**Amauronematus**) sp.

1895. *Nematus* sp. (*ventralis* Dahlb.) Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.

1907. — (*Amauronematus*) sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 384.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks., en Hun, fra Hekla-Havn (Nielsen).

Nielsen l. c. formoder, at Arten er ubeskrevet, og bemærker at den er nær beslægtet med *N. borealis* Marlatt.

4. **N. (Lygaeonematus)** sp.

1910. *Nematus* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 2, 24.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks. en Hun, fra Danmarks-Ekspeditionen, taget paa ca. 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Trichiocampus Htg.

5. **T. viminalis** Fall.

1808. *Tenthredo viminalis* Fallén, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XXIX, 117.

1836. *Cladius luteiventris* Dahlbom, Prodr. Hymn. Skand. 103.

1837. — (*Trichiocampus*) *eucerus* Hartig, Fam. der Blattwesp. 177.

1871. — — *viminalis* Thomson, Hymn. Scand. I, 74.

1880. *Trichiocampus viminalis* André, Spec. Hymn. Eur. I, 81.

Vest-Grønland: Af denne for den grønlandske Fauna nye Art er der taget en Hun ved Godhavn paa Disko (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Larven lever paa Poppel, men kan ogsaa forekomme paa Pil; dette sidste er sikkert Tilfældet i Grønland.

ICHNEUMONIDAE.

Ichneumoninae.

Ichneumon Linn.

6. **I. (Cratichneumon) Aurivillii** Rom.

1857. *Ichneumon lariae* Schiødte, Till. t. Rink: Grønland, 59.

1890. — — Aurivillius, Bihang till Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31, Tab. III, Fig. 11.

1895. — spp. Lundbeck, Meddel. om Grønland. XIX, 109 (partim).
1896. — *lariae* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 445.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 384.
1916. *Cratichneumon Aurivillii* Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Denne Art er især fundet i det sydlige, men gaar dog op til 70°20′ N. Br.; Igaliko, Kekortok (Zool. Mus.), Nunarsuak, Tunugdliarfik, Ivigtut, Frederikshaab, Godthaab (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Et enkelt Eks. fra Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Af denne Art er kun Hunnen kendt. Forsaavidt Roman l. c. har Ret i sin Formodning, at den foreliggende grønlandske Art er forskellig fra *lariae* Curtis, skulde Arten kun forekomme i Grønland, medens *lariae* findes i det arktiske Amerika og i Følge Roman (men ikke helt sikkert) i Nordost-Sibirien. Roman opfører, at det grønlandske Eksemplar, han har set, adskiller sig fra *lariae* ved glat Midtparti af Postpetiolus samt en stor Børste paa Undersiden af Baghofterne. De os foreliggende Eksemplarer vise den første Karakter (*Cratichneumon*-Karakteren), men mangle Børsten.

7. **I.** (s. str.)? **bucculentus** Wesm.

1848. *Ichneumon bucculentus* Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Brux. XVIII, 61.
1864. — — Holmgren, Ichneumon. Suec. I, 60.
1890. — sp. Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. 15, IV, 1, 32.

1896. *Ichneumon bucculentus*? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.
1902. — sp. Friese, Fn. Arct. II, 447.
1916. — *bucculentus*? Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Af denne Art kendes kun et Eks. fra Grønland (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Aurivillius skriver om denne Art: »*I. bucculento* valde affinis, sed forte distinctus«, og Lundbeck anfører dette, men formener efter Sammenligning med danske Individer af *bucculentus*, at det grønlandske Individ tilhører denne Art. Roman omtaler, at Arten er *bucculentus* overordentlig lig, men anfører Karakterer, der formentlig adskille den fra *bucculentus*, idet han tilføjer, at denne sidstnævnte Art som en udpræget Skovform næppe kan forekomme i Grønland, og han udtaler den Formodning, at det kunde være Hannen til den nedenfor nævnte *I. discoensis* Fox.

Geogr. Udbr. *I. bucculentus* er udbredt gennem Nord- og Mellem-Europa.

8. **I. groenlandicus** Lundb.

1895. *Ichneumon* spp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109 (partim).
1896. — *groenlandicus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 223.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 445.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 384.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 24.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Kun et Eks. ved Tasersuak-Søen paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (4 Eks.), Danmarks-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (et Eks.) (Lundbeck, Nielsen).

Af Arten kendes kun Hannen; Roman l. c. formoder, at denne Art tilhører Underslægten *Cratichneumon*, hvad den dog, paa Grund af den stærkt strierede Postpetiolus næppe gør.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

9. **I. discoensis** Fox.

1992. *Ichneumon discoensis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 134.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 224.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 444.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Af denne Art kendes kun en Hun, Fox's Originaleksemplar, fra Disko.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Som ovenfor nævnt opkaster Roman den Formodning, at det foran som *I. bucculentus* opførte Eksemplar kunde være Hannen til *discoensis*.

(Vanhöffen opfører i sin Liste l. c. 156 en *Ichneumon erythromelas* Mac Lachl. Da denne Art ikke kendes i grønlandske Insektfortegnelser, maa den sikkert være indkommet ved en Fejltagelse, da Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 1844, 106) har den fra Grinnell-Land).

Cryptinae.

Cryptus Fabr.

10. **C. arcticus** Schiødte.

1857. *Cryptus arcticus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 99.

1874. *Cryptus sponsor* Gerstäcker, Zweite Deutsch. Nordpolfahrt, Zool. II, 1, 404.
1890. — *arcticus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31, Tab. III, Fig. 10.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 224.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 448.
1902. — *sponsor*, Friese, ibid. II, 449.
1907. — *arcticus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XIX, 384.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Synes udbredt langs hele Vestkysten; Ilua, Disko, Atanikerdluk, Patoot, samt 8 Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Sabine-Ø, Jameson-Land; et af de østgrønlandske Eksemplarer er klækket af en Sommerfuglepuppe (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

11. **C. Fabricii** Schiødte.

1780. *Ichneumon moderator* O. Fabricius, Fn. Groenl. 198.
1857. *Cryptus Fabricii* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 62.
1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 99.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31, Tab. III, Fig. 9.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 225.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1902. *Cryptus Fabricii* Friese, Fn. Arct. II, 448.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 385.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Synes at være udbredt som foregaaende; Nunarsuak, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Atanek (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Et Eks. fra Jameson-Land (Nielsen).

Obs. Naar Friese l. c. efter O. Fabricius anfører Lokaliteterne Kiktoriak v. Kiktorejak, beror dette paa en Fejltagelse; de to af Fabricius anførte Navne ere de grønlandske Betegnelser for denne Snyltehveps.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Stylocryptus Thoms.

12. **S. bicolor** Lundb.

1896. *Phygadeuon bicolor* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 227.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 447.
1916. *Stylocryptus bicolor* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 5.

Vest-Grønland: Ny-Herrnhut (en Han) (Roman), Frederikshaab (en Hun) samt en Hun fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland, samt (efter Roman l. c.) i Varieteten *melanurus* Rom. paa den skandinaviske Halvø.

Phygadeuon Grav.

13. **Ph. cylindraceus** Ruthe.

1859. *Phygadeuon cylindraceus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 367.
1881. — — H. J. Hansen, Naturh. Tidsskr. 3, XIII, 253.

1884. *Phygadenon cylindraceus* Thomson, Opusc. Entom. X, 949.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *cylindraceus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 225.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 447.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 387.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22,5.

Vest-Grønland: Udbredt og almindelig langs hele Vestkysten, i det mindste op til 70° N. Br.; Igaliko, Julianehaab, Arsuk, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Ikamiut i Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk, Tasersuak-Sø paa Nugsuak. Arten træffes især under Tang ved Strandbredden og snylter uden Tvivl paa de her i Mængde liggende *Fucellia*-Pupper; den er dog ogsaa taget oppe i Land under Kogødning (Lundbeck).

Øst-Grønland: En Række Eksemplarer er klækket af Fluepupper, Hekla-Høvn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. En nordisk Art, der foruden i Grønland forekommer i Sverrig, paa Island og Færøerne.

14. **Ph. solidus** Lundb.

1896. *Phygadeuon solidus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 225.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 448.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Tassiusak, kun to Hunner (Lundbecks Typeeksemplarer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

15. **Ph. plectiscinus** Roman.

1916. *Phygadeuon plectiscinus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 5.

Vest-Grønland: En Række Eksemplarer (Romans Typer) fra Eidi.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

Hemiteles Grav.

16. **H. clipeator** Lundb.

1896. *Hemiteles clipeator* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 228.

1902. — *clypeator* Friese, Fn. Arct. II, 449.

1916. — *clipeator* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Sydostbugt, kun én Han (Lundbeck's Type).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

17. **H.** sp.

1895. *Hemiteles* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.

1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 385.

Øst-Grønland: Et Eksemplar fra Kap Stewart; Nielsen (l. c.) formoder, at det er en ubeskreven Art.

Aclastus Först.

18. **A. gracilis** Thoms.

1884. *Hemiteles gracilis* Thomson, Opusc. Entom. X, 989.

1896. — *septentrionalis* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 228 (nec Holmgren).

1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 450.

1916. *Aclastus gracilis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 7.

Vest-Grønland: Neriak (en Hun) (Lundbeck), Eidi (to Hunner) (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig i Nord-Europa og gaaende ned i Tyskland.

Gelis Thunb.

19. **G. terebrator** Ratzeb.

1848. *Pezomachus terebrator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. II, 126.
1851. — — Förster, Mon. Gen. Pezomachus, 100.
1884. — — Thomson, Opusc. Ent. X, 1003.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 229.
1916. *Gelis terebrator* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Kysten; Tunugdliarfik, Arsuk (Lundbeck), Eidi (Roman), Jakobshavn, samt et større Antal Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet, til Dels klækkede af Coconerne til *Microgaster coactus* Lundb. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Pimplinae.

Pimpla Fabr.

20. **P. sodalis** Ruthe.

1859. *Pimpla sodalis* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 371.
1872. — *Nordenskiöldii* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.
1877. — *longiceps* Thomson, Opusc. Entom. VIII, 746.

1890. *Pimpla Nordenskiöldii* Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *Nordenskiöldii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 230.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 452.
1902. — *sodalis* Friese, ibid. II, 452.
1907. — *Nordenskiöldii* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 385.
1916. — *sodalis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten op til ca. 70° N. Br.; Ivigtut, Neriak, Kvanfjord (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Sydostbugt (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Dalton, Røde-Ø; et Eks. er klækket af en *Argynnis*-Puppe (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kendt fra Island og Lapland.

Itoplectis Först.

21. **I. Kolthoffi** Aurivill.

1890. *Pimpla* (*Itoplectis*) *Kolthoffi* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
1896. *Pimpla Kolthoffi* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 230.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 452.
1916. *Itoplectis Kolthoffi* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Som foregaaende udbredt langs Vestkysten; Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Kvanfjord (Aurivillius, Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik (Aurivillius, Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Obs. Roman l. c. formener, at denne Art muligvis kunde være en melanistisk Dværgform af *alternans* Grav.

Tryphoninae.

Homotropus Först.

22. H. ornatus Grav.

1829. *Bassus ornatus* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. III, 341, (♂).

1829. — *deplanatus* Gravenhorst, ibid. III, 340, (♀).

1856. — — Holmgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 362, (♀).

1890. *Homoporus**) *ornatus* Thomson, Opusc. Entom. XIV, 1505.

1896. *Bassus ornatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 231.

1916. *Homotropus ornatus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der kendes kun et Eks., en Hun, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Nord- og Mellem-Europa.

23. H. elegans Grav.

1829. *Bassus elegans* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. III, 313.

1829. — *nigritarsus* Gravenhorst, ibid. III, 338.

1856. — *elegans* Holmgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 2. 5. 371.

1872. — *groenlandicus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.

1890. *Homoporus**) *elegans* Thomson, Opusc. Entom. XIV, 1520.

1890. *Bassus groenlandicus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.

*) Lapsus for *Homotropus*.

1895. *Bassus* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *groenlandicus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 231.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 455.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 385.
1916. *Homotropus elegans* var. *nigritarsis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 10.

Vest-Grønland: Udbredt op til 70° N. Br., men der er kun taget faa Eks. ialt; Sermiliarsuk, Tassiusak (Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik, Sydostbugt (Aurivillius, Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, et Eks. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over Nord- og Mellem-Europa. Den grønlandske Form er den mørke Varietet *nigritarsis*, der iøvrigt forekommer helt ned i Mellem-Europa.

24. **H. melanogaster** Holmgr.

1872. *Bassus melonogaster* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 98.
1890. — — Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 30.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 232.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 455.
1916. *Homotropus melanogaster* Roman, Ark. för Zool. X, 22,10.

Vest-Grønland: Udbredt som foregaaende, men ligeledes kun taget i faa Eks.; Tassiusak (Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik, Kristianshaab (Aurivillius, Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Obs. Roman l. c. nævner, at Arten staar *dimidiatus* Schr. og *incisus* Thoms. meget nær, og mener, at den muligvis kun er en melanistisk Varietet af en af disse Arter.

Stenomacrus Först.

25. S. laticollis Holmgr.

1883. *Orthocentrus laticollis* Holmgren, Entom.Tidskr. IV,158.
1890. — sp. Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 232.
1902. — - Friese, Fn. Arct. II, 457.
1916. *Stenomacrus laticollis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 10.

Vest-Grønland: Synes sjelden, der er kun kendt tre Eks.; Ny-Herrnhut (Roman), Patoot (Aurivillius, Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er Arten kun kendt fra Øen Waigatsch ved Novaja-Semlja.

26. S. ?callidulus Holmgr.

1856. *Orthocentrus callidulus* Holmgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 2, 5, 338.
1896. — sp. (*callidulus*?) Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 233.
1916. *Stenomacrus callidulus*? Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *S. callidulus* er kendt fra Lapland.

27. S. ?nigricornis Bohem.

1865. *Orthocentrus nigricornis* Boheman, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXI, 569.

1869. *Orthocenirus nigricornis* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. VIII, 5, 24.
1896. — *nigricornis*? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 233.
1902. — *nigricornis* Friese, Fn. Arct. II, 456.
1916. *Stenomacrus nigricornis*? Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Denne Art synes at være udbredt langs hele Vestkysten op til 70° N. Br.; Julianehaab, Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak, Godthaab, Sydostbugt, Tasersuak-Sø paa Nugsuak-Halvø. Alle Eks. ere Hunner. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *S. nigricornis* er kendt fra Spitzbergen.

28. **S. ? hilaris** Holmgr.

1883. *Orthocentrus hilaris* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 158.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *hilaris*? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 233.
1902. — *hilaris* Friese, Fn. Arct. II, 456.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 386.
1916. *Stenomacrus hilaris*? Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Et Eks. en Hun, Kristianshaab (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ligeledes kun ét Eks., en Hun, Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. *S. hilaris* er kun kendt fra Waigatsch ved Novaja-Semlja.

Hypamblys Först.

29. **H. transfuga** Holmgr.

1856. *Mesoleius transfuga* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 164, 80.

1883. *Euryproctus transfuga* Thomson, Opusc. Entom. IX, 928.
1894. *Syndipnus transfuga* Thomson, ibid. XIX, 2008.
1896. *Euryproctus transfuga* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

Obs. Roman l. c. anfører, at Arten er synonym med *Hypamblys albopictus* Grav.

? **Mesoleius** Holmgr.

30. ? **Mesoleius** sp.

1895. *Tryphon* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Der haves ét Eks. af en Art, der af Lundbeck l. c. er opført som *Tryphon* sp.; Eksemplaret er fra Hekla-Havn.

Plectiscus Grav.

31. **P. hyperboreus** Holmgr.

1869. *Plectiscus hyperboreus* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 21.
1888. — *bistriatus* Thomson, Opusc. Entom. XII, 1299.
1888. — *subteres* Thomson, ibid. XII, 1300.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 110.
1896. — *bistriatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 386.
1909. — *subteres* Roman, Naturwiss. Unters. d. Sarekgeb. IV, 75.
1916. — *hyperboreus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Er mod Nord udbredt op til ca. 68° N. Br.; Kvanfjord, Godthaab, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Røde-Ø, Gaaseland. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa og Spitzbergen.

32. **P. collaris** Grav.

1829. *Plectiscus collaris* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. II, 987.

1888. — — Thomson, Opusc. Entom. XII, 1300.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.

1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Sermiliarsuk-Fjord (en Han), Tassiusak (en Han), Sydostbugt (to Hunner) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

33. **P. luridus** Först.

1871. *Pantisarthrus luridus* Förster, Verh. nat. Ver. preuss. Rheinländ. und Westph. 28 VIII, 110.

1888. *Plectiscus luridus* Thomson, Opusc. Eutom. XII, 1309.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.

1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der haves kun ét Eks., en Han, fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt over Nord- og Mellem-Europa.

Ophioninae.

Ophion Fabr.

34. **O. luteus** L.

1758. *Ichneumon luteus* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 1, 566 et 1767. Ed. XII 1, 2, 937.
1804. *Ophion luteus* Fabricius, Syst. Piez. 130, 1.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. I, 392.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. II, 2, 8, 12.
1888. — — Thomson, Opusc. Entom. XII, 1190.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 386.

Vest-Grønland: Igaliko (ét Eks.), Julianehaab (tre Eks.) (Zool. Mus.); Arten har ikke tidligere været omtalt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Nagtoralik (ét Eks.) (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa samt i Nord-Indien og i Mellem- og Sydamerika.

Anomalon Grav.

35. **A. pubescens** Zett.

1840. *Ophion pubescens* Zetterstedt, Ins. Lapp. 393.
1896. *Anomalon pubescens* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 235.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der haves to Hanner og en Hun fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Lapland.

Obs. Dalla Torre opfører i Catal. Hymen. II, 1901—02, 165 *A. pubescens* som Synonym til *flavifrons* Grav. = *cerinops*

Grav. Da denne Sammendragning kun er baseret paa Zetterstedt's Beskrivelse (af Hannen), og da Lundbeck l. c. beskriver Hunnen og giver Karakterer, der adskille *pubescens* fra *flavifrons*, bør *pubescens* opretholdes som egen Art.

Holocremnus Först.

36. **H. extremus** Holmgr.

1872. *Limneria extrema* Holmgren, Öfv. Kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 98.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 236.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1916. *Holocremna extrema* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Et Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Anilastus Först.

37. **A. frigidus** Lundb.

1895. *Limneria* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 110.
1896. — *frigida* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 236.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 386.
1916. *Anilasta frigida* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydlige; Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak samt ét Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck); den er klækket af *Noctua*-Larver, vistnok Larven til en af de grønlandske *Anarta*- eller *Hadena*-Arter.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, Røde-Ø, Sabine Ø (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

38. **A. groenlandicus** Roman.

1916. *Anilasta groenlandica* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 11.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Roman's Typeeksemplar, fra Eidi (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Angitia Holmgr.

39. **A. exareolata** Ratzeb.

1852. *Campoplex exareolata* Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstins. III, 89, 41.

1858. *Limneria exareolata* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 96, 74.

1887. *Angitia exareolata* Thomson, Opusc. Entom. XI, 1163.

1896. *Limneria exareolata* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.

1916. *Angitia exareolata* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydligste, men her i stort Antal; Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck); alle Eks. ere Hunner.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Astiphromma Först.

40. **A. Deichmanni** Niels.

1895. *Campoplex* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109 (partim).

1907. *Limneria Deichmanni* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 386.

1910. *Limneria Deichmanni* Nielsen, ibid. XLIII, 2, 24.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et stort Antal Eksemplarer fra Hekla-Havn, omtrent alle klækkede; Larven lever som intern Parasit i Larven til *Dasychira groenlandica*; endvidere fra Danmarks-Expeditionen, 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Limneria Holmgr.

41. **L. ? difformis** Grav.

1829. *Campoplex difformis* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 458, (p. p.).
1874. *Limneria difformis* Gerstäcker, Hymn. und Dipt. Zweite deutsche Nordpolarf. II, 1, 404.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1916. »*Limneria difformis*« Roman, Ark. för Zool. X, 22, 4.

Gerstäcker opfører l. c. en Hun af denne Art. Bestemmelsen er dog højst usikker. Arten er imidlertid sikkert forskellig fra de foran opførte *Ophioninae*, da den adskiller sig fra dem alle ved at have brudt Nervellus.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Borgen, én Hun (Gerstäcker).

Geogr. Udbr. *Limneria difformis* er udbredt over hele Europa.

Atractodes Grav.

42. **A. aterrimus** Holmgr.

1872. *Atractodes aterrimus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 98.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. 150, 23.

1890. *Atractodes aterrimus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 388.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Taget baade i Nord- og Syd-Grønland, men ialt kun i faa Eks.; Tunugdliarfik-Fjord (ét Eks.), Kvanfjord (2 Eks.) (Lundbeck), Eidi (ét Eks.) (Roman), Kristianshaab (ét Eks.) og ét Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Nogle Eks. fra Sabine-Ø og nogle uden nærmere Lokalitet (Nielsen).

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland er Arten kun fundet paa Novaja-Semlja.

43. **A. bicolor** Grav.

1829. *Atractodes bicolor* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 791.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 113.
1859. — — Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 376.
1884. — — Thomson, Opusc. Entom. X, 1022.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.

var. **arcticus** Holmgr.

1872. *Atractodes arcticus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 9.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København. 238.
1916. — *bicolor* var. *arcticus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

De grønlandske Individer tilhøre den mørke Varietet, der af Holmgren blev opstillet som en egen Art, *arcticus*.

Vest-Grønland: Eidi (tre Eks.) (Roman), Kristianshaab (ét Eks.), Jakobshavn (ét Eks.) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hovedarten er udbredt i Nord- og Mellem-Europa med Island og Færøerne; Varieteten *arcticus* er kun kendt fra Grønland.

44. **A. tenebricosus** Grav.

1829. *Hemiteles tenebricosus* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 785.
1859. *Atractodes tenebricosus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 376.
1832. — *vestalis* Curtis, Brit. Entom. IX, 558.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 112, 1.
1884. — *tenebricosus* Thomson, Opusc. Eutom. X, 1026.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 239.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
1916. — — Roman, Arkiv för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten, mod Nord op til ca. 69° N. Br.; Sakak, Arsuk, Tassiusak (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa tilligemed Island og Færøerne.

[**Exolytus** Holmgr.

E. sp.

1892. *Exolytus* sp. Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 134.
1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 240.

der er taget paa Disko (Fox), formoder Lundbeck l. c. hører til *A. tenebricosus*].

Mesochorus Grav.

45. **M. nigripes** Ratzeb.

1852. *Mesochorus nigripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. III, 119.
1854. — *gibbulus* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. 60, 3.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 124, 14.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 110.
1896. — *gibbulus*? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 240.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 388.
1916. — — ? Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Kun ét Eks. Sydostbugt (Lundbeck).
Øst-Grønland: Ligeledes kun ét Eks. Sabine-Ø (Nielsen).
Geogr. Udbr. Udbredt i Nord-Europa og gaar ned i Mellem-Europa.

Banchus Fabr.

46. **B. monileatus** Grav.

1829. *Banchus monileatus* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 393.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 149.
1859. — *palpalis* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 377.

1890. *Banchus* (*Corynephanus*) *groenlandicus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 30, fig. 4.
1896. — *monileatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 240.
1902. — *groenlandicus* Friese, Fn. Arct. II, 463.
1916. — *monileatus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Arten er taget langs Vestkysten, mod Nord op til 68° N. Br.; Igaliko-Fjord, Julianehaab (Aurivillius), Arsuk, Sermiliarsuk, Tassiusak (Lundbeck), Aulatsivik (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa samt paa Island, men den synes i Nord-Europa at være ret sjælden.

Porizon Grav.

47. **P. laeviceps** Thoms.

1889. *Porizon* (*Barycnemis*) *laeviceps* Thomson, Opusc. Entom. XIII, 1365.
1916. — — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 12.

Vest-Grønland: Kun to Eks., begge Hunner, Ny-Herrnhut (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Sverige.

BRACONIDAE.

Flexiliventres.

Aphidius Nees.

48. **A. picipes** Nees.

1811. *Aphidius picipes* Nees ab Esenbeck, Magaz. Ges. Nat. Fr. Berlin, 28.

1854. *Aphidius picipes* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 18.
1834. — *avenae* Haliday, Entom. Mag. II, 99.
1835. — *proteus* Wesmael, Mon. Brac. Belg. 75.
1872. *Theracmion arcticus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 99.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 28.
1895. *Aphidius avenae* Thomson, Opusc. Entom. XX, 2337.
1896. — *picipes* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 241.
1902. *Theracmion arcticus* Friese, Fn. Arct. II, 467.

Vest-Grønland: Tassiusak (to Eks., begge Hanner) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren). Artens Forekomst i Grønland er rimelig nok, da der findes flere Bladlus, særlig paa Pil.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa og ogsaa kendt fra Færøerne.

Praon Hal.

49. **P. abjectus** Hal.

1833. *Praon abjectus* Haliday, Entom. Mag. I, 485.
1896. — *objectus* (lapsus) Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 242.

Vest-Grønland: Kun to Eks., det ene fra Syd-Grønland, Tunugdliarfik-Fjord, det andet fra Nord-Grønland, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er iøvrigt kun kendt fra England; Haliday angiver, at den snylter paa Aphider paa Angelica og Pil, og begge Planteformer ere jo almindelige i Grønland.

[*Praon* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 1910, 2, 24. Nielsen anfører l. c. en *Praon*-Cocon, siddende under en *Aphis*, taget paa Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br.; han formoder, at den kan tilhøre ovennævnte Art, *Praon abjectus*].

Polymorphi.

Meteorus Hal.

50. **M. islandicus** Ruthe.

1859. *Meteorus islandicus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 317.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig i Grønland; Igaliko (Zool. Mus.), Tassiusak, Ameralik, Sydostbugt, samt et større Antal Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Arten er meget variabel i Farve. Ruthe angiver l. c., at den snylter i *Charaeas* (*Episema*) *graminis*; i Grønland snylter den formodentlig paa en af de nærstaaende Noctuider.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er Arten kun kendt fra Island; hvis den, hvad der er Mulighed for, er synonym med *M. rubens* Nees, er den udbredt over hele Nord- og Mellem-Europa.

Hormius Nees.

51. **H. moniliatus** Nees.

1811. *Bracon moniliatus* Nees ab Esenbeck, Magaz. Ges. nat. Fr. Berlin, V, 36.
1833. *Hormius moniliatus* Haliday, Ent. Mag. I, 266.
1834. — — Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 153.
1838. — — Wesmael, Mon. Brac. Belg. 67.
1892. — — Thomson, Opusc. Entom. XVII, 1857.

1895. *Hormius* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 110.
1907. — *moniliatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 388.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Otte Eks. fra Hekla-Havn, taget i Blomsten af *Vaccinium* (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa.

Areolarii.

Microplitis Först.

52. **M. mediator** Hal.

1834. *Microgaster mediator* Haliday, Ent. Mag. II, 235.
1834. — *dorsalis* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 170, (♂).
1837. — *fulvicornis* Wesmael, Mon. Brac. Belg. 44.
1860. — *mediator* Ruthe, Berl. Ent. Zeitschr. IV,126.
1895. *Microplitis mediator* Thomson, Opusc. Entom. XX, 2250.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet; Eksemplaret er klækket. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

53. **M. coactus** Lundb.

1896. *Microplitis coactus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 243.
1902. *Microgaster coactus* Friese, Fn. Arct. II, 465.

Vest-Grønland: Der haves ni Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet, alle Hunner; de ere angivne at

være klækkede af en *Noctua*. Coconer, sandsynligvis tilhørende denne Art, ere tagne under Sten flere Steder baade i Nord- og Syd-Grønland, Neriak, Fiskernæsset, Claushavn (Lundbeck). Som tidligere anført snylter *Gelis terebrator* Ratzeb. hos denne Art.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Apanteles Först.

54. A. fulvipes Hal.

1834. *Microgaster fulvipes* Haliday, Ent. Mag. II, 249.
1834. — *glomeratus* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 179, (non Lin.).
1837. — — Wesmael, Mon. Brac. Belg. 65, (non Lin.).
1860. — *fulvipes* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 319.
1881. *Apanteles fulvipes* Reinhardt, Deutsch. Ent. Zeitschr. XXV, 51.
1895. — — Thomson, Opusc. Entom. XX, 2273.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 245.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 466.

Vest-Grønland: Kun to Eks., begge Hanner, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Meget almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa samt paa Island og Færøerne.

55. A. Hallii Pack.

1877. *Microgaster Hallii* Packard, Amer. Naturalist XI, 52.
1888. *Apanteles Halii* Weed, Transact. Amer. Ent. Soc. XV, 295.

1896. *Microgaster Hallii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 245.

1902. *Apanteles Halii* Friese, Fn. Arct. II, 466.

Vest-Grønland: Polaris-Bay ca. 81°30′ N.Br. (Packard).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

56. **A.** sp.

1895. *Microgaster* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX,110.

1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 388.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Seks Eks. fra Hekla-Havn og Røde-Ø. (Lundbeck, Nielsen).

[**Microgaster** sp.

Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 1910, 2, 24, anfører nogle Coconer taget paa Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br., om hvilke selvfølgelig intet nærmere kan siges].

Exodonti.

Alysia Latr.

57. **A. manducator** Fabr.

1804. *Cryptus manducator* Fabricius, Syst. Piez. 87.

1799. *Ichneumon manducator* Panzer, Fn. Ins. Germ. VI, T. 72, Fig. 4.

1834. *Alysia manducator* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 239.

1838. — — Haliday, Ent. Mag. V, 220.

1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 401.

1860. — — Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 319.

1895. — — Thomson, Opusc. Entom. XX, 2292.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 246.

1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 464.

Vest-Grønland: Synes at være temmelig sjælden; Igadliko (to Eks.) (Zool. Mus.), Ivigtut (ét Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt og almindelig i Nord- og Mellem-Europa samt paa Island.

CHALCIDIDAE.

Encyrtinae.

Microterys Thoms.

58. **M. interpunctus** Dalm.

1820. *Encyrtus interpunctus* Dalman, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XLI, 157.

1834. — — Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 209.

1875. — — Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXV, 720.

1875. *Microterys interpunctus* Thomson, Hymn. Scand. IV, 160.

1896. *Encyrtus interpunctus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Lundbeck). Sandsynligvis snylter den paa den i Grønland almindelige Skjoldlus *Orthesia cataphracta.*

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten forekommer i Nord- og Mellem-Europa.

Pteromalinae.

Isocratus Först.

59. **I. vulgaris** Walk.

1834. *Asaphes vulgaris* Walker, Ent. Mag. II, 152.

1834. *Eurytoma aenea* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. II, 42.

1834. *Chrysolampus suspensus* Nees ab Esenbeck, ibid. II, 127.
1834. — *altiventris* Nees ab Esenbeck, ibid. II, 127.
1840. ? *Pteromalus petiolatus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 432.
1857. *Asaphes vulgaris* Reinhardt, Berl. Ent. Zeitschr. I, 76.
1876. *Isocratus vulgaris* Thomson, Hymn. Scand. IV, 2, 208.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: Denne Art er kun taget i det sydlige, ialt fire Eks., Arsuk, Sermiliarsuk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Sphegigaster Spin.

60. **S.** sp.

1896. *Sphegigaster* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 248.

Vest-Grønland: Et Eks., en Han, Kvanfjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Lundbeck anfører l. c., at Arten synes at stemme bedst overens med *S. aculeatus* Walk.

Pachyneuron Walk.

61. **P. groenlandicum** Holmgr.

1872. *Pteromalus groenlandicus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 28.
1896. *Pachyneuron groenlandicum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 248.

1897. *Pteromalus groenlandicus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 469.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, tre Eks., alle Hunner, klækkede af Puppen til en af de grønlandske *Syrphus*-Arter, vistnok *S. tarsatus* eller *arcuatus* (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren), Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Miscogastrinae.

Lamprotatus Westw.

62. **L. ? pilicornis** Thoms.

1876. *Lamprotatus pilicornis* Thomson, Hymn. Scand. IV, 2, 229.
1896. — — ? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 247.

Vest-Grønland: Denne Art synes at være den hyppigste Chalcidie i Grønland, men den er kun taget i det sydlige; Nekamiut, Tassiusak, Neriak, Arsuk, Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck); den toges oftere i Blomsterne af *Taraxacum.*

Ikke kendt fra Øst Grønland.

Geogr. Udbr. *L. pilicornis* er kun kendt fra Skaane.

Dicyclus Walk.

63. **D.** sp.

1896. *Dicyclus* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 247.

Ruthe anfører i Stett. Ent. Zeitg. XX, 311 fra Island en

Miscogastride, som ikke bestemmes nærmere. Beskrivelsen passer saa fuldstændig paa nærværende Art, at de uden Tvivl kan anses for identiske.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Som ovenfor nævnt forekommer Arten sikkert paa Island.

[**Pteromalus** (sens. lat.) sp.

Lundbeck anfører i Meddel. om Grønl. XIX, 110 et enkelt Eks. af en ubestemt Pteromalide fra Hekla-Havn].

PROCTOTRYPIDAE.

Belytinae.

Zygota Först.

64. **Z. ? americana** Ashm.

1896. *Zygota americana* Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. 45, 373, pl. XV, fig. 3.

1896. — — ? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 248.

1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 472.

Vest-Grønland: Denne Art er fundet baade i Nord- og Syd-Grønland; Musartut i Igaliko-Fjord (en Hun), Sydostbugt (en Han) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Z. americana* kendes fra Nordamerika og Kamschatka. Lundbeck l. c. anfører, at den grønlandske Art ogsaa forekommer i Danmark.

APIDAE.

Bombus Latr.

65. **B. hyperboreus** Schönh.

1780. *Apis alpina* O. Fabricius, Fn. Groenl. 199.
1809. *Bombus hyperboreus* Schönherr, Sv. Vet. Akad. Nya Handl 30, 57, Tf. III, Fig. 2.
1821. — *arcticus* Kirby, Suppl. to App. of Parry's first Voy. CCXVI.
1840. — *hyperboreus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 475.
1854. — *groenlandicus* Smith, Cat. Hymn. Brit. Mus. II, 393.
1857. — *hyperboreus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1870. — — Thomson, Opusc. Entom. II, 256.
1874. — *pratorum* Gerstäcker, Zweite deutsch. Nordpolfahrt. II, 1, 404.
1882. — *hyperboreus* Schmiedeknecht, Apidae Europ. I, Bomb. (307), 57.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 27.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 249.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 485, Tf. III, Fig. 3.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25.

Vest-Grønland: Forekommer langs hele Vestkysten; Julianehaab, Igaliko (Zool. Mus.), Ivigtut, Tigsaluk, Kvan-

fjord, Søndre-Isortok, Nekamiut, Holstensborg, Godthaab, Sydostbugt (Lundbeck), Godhavn, Atanikerdluk (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Hareø (Aurivillius). Hunnerne ses hyppigst.

Øst-Grønland: 65°35′ N. Br. (Aurivillius), Hekla Havn, Jameson-Land og fra Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Vidt udbredt nordisk Art, synes at være circumpolær; nordlige Del af Skandinavien og Finland, Sibirien, Novaja-Semlja og arktiske Amerika.

66. **B. Kirbyellus** Curt.

1831. *Bombus Kirbiellus* Curtis, App. to the sec. Voyage of J. Ross, LXII, 6, Pl. A, fig. 2.
1832. — *balteatus* Dahlbom, Bomb. Scand. 36.
1832. — *nivalis* Dahlbom, ibid. 40.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 474.
1854. — *Kirbyellus* Smith, Cat. Hymn. Brit. Mus. II, 397.
1857. — *balteatus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1870. — *nivalis* Thomson, Opusc. Entom. II, 258.
1882. — — Schmiedeknecht, Apidæ Europ. I, 4, 309.
1890. — *balteatus* var. *Kirbiellus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Handl. XV, IV, 1, 28.
1892. — *nivalis* Fox, Proc. Acad. Philad. 134.
1892. — *derhamellus* Fox, ibid. 134 (nec Illiger).
1896. — *balteatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 250.
1902. — *kirbyellus* Friese, Fn. Arct. II, 485, Tf. III, Fig. 11.
1907. — *balteatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25.

Vest-Grønland: Forekommer langs hele Vestkysten op til 81°30′ N. Br.; Igaliko (Zool. Mus.), Ivigtut (Aurivillius), Godthaab, Holstensborg, Manermiut (Lundbeck), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk (Aurivillius), Herbert-Island, Mac Cormick-Bay (Fox), Port Foulke (M'Lachlan, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 106), Polaris-Bay (Packard, Amer. Naturalist, XI, 52).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Jameson-Land, Forsblad-Fjord, Kap Dalton samt paa Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Ligesom foregaaende en arktisk og circumpolær Art; nordlige Del af Skandinavien, Novaja-Semlja, Sibirien og arktiske Amerika.

[**Bombus** spp.

Fox, Proc. Acad. Philad. 1892, 134—135, opfører to *Bombus*-Arter (tre Eks.) fra Disko, men da de kun ere repræsenterede af Hanner er der vistnok al Grund til at tro, at det næppe er selvstændige Arter, men at det er Eksemplarer af de to velkendte grønlandske Arter].

Den ovenfor givne Fortegnelse indeholder alle de Arter af Hymenoptera, der i Øjeblikket kendes fra Grønland. Schiødte opførte i sin Liste fra 1857 (Tillæg til Rink: Grønland geogr. og statist. beskrevet, 59) 26 af ham kendte Arter, men disse vare for den allerstørste Del kun bestemte til Slægt. Disse Schiødte's kun slægtsbestemte Arter findes oftere citerede i Litteraturen og have givet Anledning til Misforstaaelser, idet de ved at opføres sammen med de senere kendte Arter, med hvilke de i Virkeligheden falde sammen, have ført til, at Artsantallet af de grønlandske Hymenopterer er blevet regnet for højt. Lundbeck gjorde derfor (Vidensk. Medd. Nat.

For. København, 1896, 251) Rede for de Resultater, en Gennemgang af Museets ældre Samling af grønlandske Insekter, hvorefter Schiødte havde udarbejdet sin Fortegnelse, havde givet, og denne Redegørelse skal atter anføres her med de nu nødvendiggjorte Rettelser:

1. *Nematus ventralis* Dahlb. = *Nematus obductus* Hartig.
2. *Bombus hyperboreus* Schönh. = *B. hyperboreus* Schönh.
3. — *balteatus* Dahlb. = *B. Kirbyellus* Curt.
4. *Pteromalus* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
5. *Aphidius* sp. Ligeledes, formodentlig *A. picipes* Nees.
6. *Rogas* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
7. *Alysia* sp. Ligeledes, formodentlig *A. manducator* Fabr.
8. *Perilitus* sp. = *Meteorus islandicus* Ruthe.
9. *Microgaster* 2 spp. = *Microplitis mediator* Hal.
10. — *coactus* Lundb.
11. *Bassus* sp. = *Homotropus melanogaster* Holmgr.
12. *Pimpla* sp. = *Pimpla sodalis* Ruthe.
13. *Banchus* sp. = *Banchus monileatus* Grav.
14. *Campoplex* 3 spp. = *Anomalon pubescens* Zett.
15. *Holocremnus extremus* Holmgr.
16. *Anilastus frigidus* Lundb.
17. *Therion* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
18. *Atractodes* sp. = *Atractodes aterrimus* Holmgr.
19. *Stilpnus* sp. Findes ikke i den ældre Samling, formodentlig en af *Atractodes*-Arterne.
20. *Hemiteles* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
21. *Phygadeuon* 2 spp. = *Stylocryptus bicolor* Lundb.
22. *Phygadeuon cylindraceus* Ruthe.
23. *Ichneumon Lariae* Curt. = *I. Aurivillii* Ruthe.
24. *Ichneumon* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
25. *Cryptus arcticus* Schiødte = *C. arcticus* Schiødte.
26. — *Fabricii* Schiødte = *C. Fabricii* Schiødte.

DIPTERA.

NEMATOCERA.

SCIARIDAE.

Sciara Meig.

1. **S. attenuata** Rübs.

1898. *Sciara attenuata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 106, Tvl. VI, fig. 15.
1898. — *latipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 242, Tvl. V, fig. 1.
1900. — *attenuata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 6.
1902. — *latipennis* Kertesz, ibid. 18.
1910. — *attenuata* de Meijere Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Sydostbugt (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen)

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Arten staar nær ved *S. carbonaria* Meig. og ved flere af de derhen hørende Arter.

2. **S. tridentata** Rübs.

1898. *Sciara tridentata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 107, Tvl. VI, fig. 1, 13, 24.
1898. — *validicornis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 243, Tvl. V, fig. 2.
1900. — *tridentata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 33.

1902. *Sciara validicornis* Kertesz ibid.
1910. — *tridentata* de Meijere Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Kristianshaab, Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Nordamerika (British Columbia).

3. **S. forcipulata** Lundb.

1898. *Sciara forcipulata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 244, Tvl. V, fig. 3.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 13.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: Malerssorniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

4. **S. ?fucata** Meig.

1818. *Sciara fucata* Meigen, Syst. Beschr. I, 280.
1830. — — Meigen, ibid. VI, 306.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3734.
1867. — — Winnertz, Mon. Sci. 102.
1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 245, Tvl. V, fig. 4, 5.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 13.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 7.
1910. — — ? de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: En Han og en Hun, Taitip ata tæt Syd for Nordre-Strømfjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne.

5. **S. groenlandica** Holmgr.

1872. *Sciara groenlandica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 246.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 15.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Popoff-Øer, Alaska.

6. **S. cochleata** Rübs.

1898. *Sciara cochleata* Rübsaamen Bibl. Zool. VIII, 108, Tvl. VI, fig. 6.
1898. — *hæmorrhoidalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 247, Tvl V, fig. 6.
1900. — *cochleata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 8.
1902. — *hæmorrhoidalis* Kertesz, ibid. 15.
1910. — *cochleata* de Meijere Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Almindelig. Malerssorniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink, Godthaab, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

7. **S. ? nigripes** Meig.

1830. *Sciara nigripes* Meigen, Syst. Beschr. VI, 307.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3719.
1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 248, Tvl. V, fig. 7.

1902. *Sciara nigripes* Kertesz, Cat. Dipt. I, 22.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 12.
1910. — — ? de Meijere Fn. Arct. V., 22.

Vest-Grønland: 3 Hunner, Malerssorniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *S. nigripes* findes i Nord- og Mellem-Europa.

8. **S. fumatella** Lundb.

1898. *Sciara fumatella* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 249, Tvl. V, fig. 8.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: En Han og en Hun, Sukkertoppen (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

9. **S. iridipennis** Zett.

1840. *Sciara iridipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 872.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 357.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3740.
1857. — — Schiödte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 250.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 17.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 10.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 22.

Vest-Grønland: 2 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Uden for Grønland kun kendt fra Alaska.

10. **S. flavipes** Meig.

1804. *Sciara flavipes* Meigen, Classific. I, 98.
1806. — — Panzer, Fn. germ. 103, 15.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 357.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3762.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 250.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 12.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 7.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbredelse: Europa.

11. **S. aprilina** Meig.

1813. *Sciara aprilina* Meigen, Syst. Beschr. I, 285.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3754.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 250, Tvl. 5, fig. 9.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 5.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 3.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Europa.

12. **S. humicola** Lundb.

1898. *Sciara humicola* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 252, Tvl. 5, fig. 10, Tvl. 6, fig. 11.

1902. *Sciara humicola* Kertesz, Cat. Dipt. I, 16.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 22.

Vest-Grønland: 5 Eks. fra Sermiliarsuk, Kvanfjord, Sukkertoppen (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

13. S. ?**pallidiventris** Holmgr.

1865. *Sciara variabilis* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 575 (partim).
1869. — *pallidiventris* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII 5, 53.
1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 253, Tvl. 6, fig. 12.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 23.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 13.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Synes almindelig. Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig paa Spitzbergen.

14. S. **permutata** Lundb.

1898. *Sciara glacialis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 254, Tvl. 6, fig. 13.
1900. — *permutata* Lundbeck, ibid. 313.
1902. — *glacialis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
1910. — *permutata* de Meijere, Fn. Arct V, 23.

Vest-Grønland: Kun taget i Nordgrønland ialt i 6 Eks. Egedesminde, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

15. **S. ?pulicaria** Meig.

1818. *Sciara pulicaria* Meigen, Syst. Beschr. I, 282.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3741.
1867. — — Winnertz, Mon. Sciar. 119, 115.
1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 255, Tvl. 6, fig. 14.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 25.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 14.
1910. — — ?de Meijere Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Almindelig. Julianehaab, Igaliko, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Tassiusak, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Sciara pulicaria* forekommer i Europa samt maaske paa Færøerne.

16. **S. biformis** Lundb.

1898. *Sciara biformis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 256, Tvl. 6, fig. 15, 16.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 7.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Holstensborg, Egedesminde Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

17. **S. marginata** Rübs.

1898. *Sciara marginata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 107, Tvl. 6, fig. 11.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 19.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 22.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.
Lundbeck formoder, at denne Art er ♀ til *cochleata*.

18. **S. septentrionalis** Rübs.

1898. *Sciara septentrionalis* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 109, Tvl. 6, fig. 12.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

19. **S. glacialis** Rübs.

1898. *Sciara glacialis* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 109, Tvl. 6, fig. 14.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 313.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.
Lundbeck formoder, at denne Art er identisk med *humicola*.

20. **S. borealis** Rübs.

1898. *Sciara borealis* Rübsaamen, Bibl. Zool. XX, 109, Tvl. 6, fig. 14.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 313.

1902. *Sciara borealis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 7.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀♀) (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Udenfor Grønland kendt fra Alaska og Sitka.

[S. spp.

I. C. Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 1907, 389, anfører 2 ikke nærmere bestemte *Sciara*-Arter fra Øst-Grønland. Det kan saaledes i Øjeblikket ikke siges om de falder sammen med nogen af de kendte vestgrønlandske Arter].

MYCETOPHILIDÆ.

Sciophila Meig.

21. **S. ?apicalis** Winn.

1863. *Sciophila apicalis* Winnert, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 729.
1895. — — ?Lundbeck, Medd. om Grønl. XIX, 117.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 57.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 31.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — ? de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Gaaseland (2 Eks.) (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa.

Lasiosoma Winn.

22. **L. hirtum** Meig.

1818. *Sciophila hirta* Meigen, Syst. Beschr. I, 251.
1840. — — Stæger, Nat. Tidsskr. III, 274.
1840. — *pilosula* Zetterstedt, Ins. Lapp. 860.

1852. *Sciophila hirta* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4133.
1863. *Lasiosoma hirta* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 749.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 257.
1902. — *hirtum* Kertesz, Cat. Dipt. I, 68.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 37.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: Sakak Nord for Julianehaab 1 Eks., Sydostbugt 1 Eks., Ritenbenk 1 Eks. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne.

Boletina Stæg.

23. **B. groenlandica** Stæg.

1840. *Leia trivittata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 862 (partim).
1840. *Boletina basalis* Stæger, Nat. Tidsskr. III, 235, Note (partim).
1845. — *groenlandica* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 356.
1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4154.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 74.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 41.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Taget i ikke ringe Tal flere Steder langs Vestkysten, men ikke Nord for 69° N. Br. Tassiusak, Kvanfjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, Sydostbugt (Lundbeck); Nordgrønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Arten staar nær de 2 Holmgrenske Arter *maculata* (Spitsbergen) og *fuscula* (Novaja Semlja).

24. **B. arctica** Holmgr.

1872. *Boletina arctica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.
1898. — — Rübsaamen, Bibl. Zool. XX, 104.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 73.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: Nord-Grønland, ikke syd for 68° N. Br. Sydostbugt, Kristianshaab, Tasersuak paa Halvøen Nugsuak (Lundbeck),Umanak (Rübsaamen),Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

25. **B. sciarina** Stæg.

1840. *Mycetophila obscurella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 866.
1840. *Boletina sciarina* Stæger, Nat. Tidsskr. III, 236.
1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4159.
1863. — — Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 766.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 75.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 41.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Synes ikke at være almindelig, og

kun taget i Nord-Grønland. Sydostbugt, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Gnoriste Meig.

26. **G. groenlandica** Lundb.

1898. *Gnoriste groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 259.

1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 75.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden, men taget baade i Syd- og Nord-Grønland. Tunugdliarfik-Fjord (2 Eks.), Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Brachycampta Winn.

27. **B. unicolor** Lundb.

1898. *Brachycampta unicolor* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 260.

1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 94.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: 1 Eks. (en ♀) Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Trichonta Winn.

28. **Tr. obesa** Winn.

1863. *Trichonta obesa* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 854.

1880. — — Mik, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX, 607. Tvl. VII, fig. 13—15.

1898. *Trichonta obesa* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 261.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 94.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 51.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: 1 Eks. (en Han) Ameragdla i Ameralik-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kendt fra Mellem-Europa, men ikke fra Nord-Europa.

Phronia Winn.

29. **Phr. rustica** Winn.

1863. *Phronia rustica* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 875.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 99.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Sydostbugt (2 Eks.), Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Mellemeuropa.

Exechia Winn.

30. **E. interrupta** Zett.

1852. *Mycetophila interrupta* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI,4240.
1863. *Exechia interrupta* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 896.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.

1902. *Exechia interrupta* Kertesz, Cat. Dipt. I, 103.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: 1 Eks. Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, men i det hele en sjælden Art.

31. **E. fungorum** De Geer.

1776. *Tipula fungorum* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 361, Tvl. 22, fig. 1—13.
1818. *Mycetophila fusca* Meigen, Syst. Beschr. I, 266.
1840. — — Stæger, Nat. Tidsskr. III, 262.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp., 865.
1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4235.
1863. *Exechia fungorum* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 886.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 117.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 102.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Ikke almindelig, men taget flere Steder, dog ikke Nord for 69° N. Br. Igaliko, Ivigtut, Sermiliarsuk, Frederikshaab, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Røde-Ø, Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Mycetophila Meig.

32. **M. punctata** Meig.

1805. *Sciara striata* Fabricius, Syst. Antl. 58.
1818. *Mycetophila punctata* Meigen, Syst. Beschr. I, 264.
1818. — *semicincta* Meigen, ibid. I, 264.
1818. — *cunctans* Meigen, ibid. I, 264.
1830. — *trivialis* Meigen, ibid. VI, 30.
1838. — *rufa* Meigen, ibid. VII, 44.
1838. — *unicolor* Meigen, ibid. VII, 43.
1852. — *punctata* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4200.
1863. — — Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 916.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 119.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 66.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Syd-Grønland; Ivigtut (1 Eks.), Sermiliarsuk (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, samt i Nordamerika (Pennsylvanien).

BIBIONIDÆ.

Scatopse Geoffr.

33. **Sc. notata** L.

1761. *Tipula notata* Linné, Fn. Suec. 438, 1773.
1818. *Scatopse notata* Meigen, Syst. Beschr. I, 300, Tvl. 10, fig. 13.

1818. *Scatopse punctata* Meigen, ibid. I, 301.
1840. — *notata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 801.
1840. — *punctata* Zetterstedt, ibid. 801.
1850. — *notata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3397.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 131.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 73.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: Almindelig ved Igaliko og Julianehaab, men ikke fundet nordligere (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne; Nordamerika samt Australien.

CHIRONOMIDÆ.

Ceratopogon Meig.

34. **C. sordidellus** Zett.

1780. *Culex pulicans**) O. Fabricius, Fn. Groenl. 211, 173 (non Linné).
1840. *Ceratopogon sordidellus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 820.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 355.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3640.
1857. — — Schiødte, Till. Rink: Grønl. 67.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII Tvl. 7, fig. 16.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 269.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 176.

*) Lapsus for pulicaris.

1903. *Ceratopogon sordidellus* Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 93.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, ofte i stor Mængde og især sværmende om Aftenen. Kun ♀ kendt. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

35. **C. scutellatus** Meig.

1830. *Ceratopogon scutellatus* Meigen, Syst. Beschr. VI, 262.
1852. — — Winnertz, Linn. Entom. VI, 44.
1855. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XII, 4858.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 270.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 175.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 94.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: 2 Eks., ♀♀, fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Nord- og Mellem-Europa.

36. **C. lacteipennis** Zett.

1840. *Ceratopogon lacteipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 820.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3639.
1852. — — Winnertz, Linn. Entom. VI, 49.
1898. — *lactipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 270.

1902. *Ceratopogon lacteipennis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 168.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 90.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: 4 Eks., Hunner, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: Af denne ikke tidligere fra Østkysten kendte Art haves 1 Eks. taget af Deichmann, Hekla- Havn (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Corynoneura Winn.

37. **C. celeripes** Winn.

1852. *Corynoneura celeripes* Winnertz, Stett. Ent. Zeitg. XIII, 50.
1852. — *atra* Winnertz, ibid. XIII, 50.
1898. — *celeripes* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 271.
1898. — *atra* Lundbeck, ibid. 270.
1900. — *celeripes* Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII 825, fig. 2.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 180.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 97.
1905. — — Johannsen, New York State Bull. LXXXVI 164.
1905. — *atra* Johannsen, ibid. 164.
1910. — *celeripes* de Meijere Fn. Arct V, 28.

Vest-Grønland: Julianehaab (1 ♀), Sukkertoppen (5♂), Sydostbugt (2♂) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, dog ikke kendt fra Skandinavien eller Danmark.

Chironomus Meig.

38. **Ch. Staegeri** Lundb.

1840. *Chironomus annularis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 809 (partim).
1845. — *hyperboreus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 349 (partim).
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3487.
1869. — — Holmgren, Kgl. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 46.
1898. — *Stægeri* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 271.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 203.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 109.
1905. — — Johannsen, New York State Bull. LXXXVI 207.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 30.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Nord-Grønland. Aulatsivik, Egedesminde, Sydostbugt samt et Par Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplarer) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Skandinavien og Spitzbergen. Osten Sacken omtaler i Report etc. i Journ. of Linn. Soc. Zool. XIV, 117 en stor *Ch.*-Art (*Ch. polaris Kirby?*) fra Grinnell- Land, som mulig er denne eller den følgende Art.

39. **Ch. hyperboreus** Stæg.

1845. *Chironomus hyperboreus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 349 (partim).
1857. — *polaris* Schiødte, Till. til Rink: Grønl. 67.
1865. — — Boheman, Öfv. Sv. Vet. Akad. Förh. XXII, 574.

1898. *Chironomus hyperboreus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 272.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 191.
1902. *Culex hyperboreus* Kertesz, ibid. 260.
1903. *Chironomus hyperboreus* Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 103.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 206.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 29.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønland XLIII, 28.

Vest-Grønland: Ligesom foregaaende kun fundet i Nord-Grønland: Egedesminde (2 Eks.), samt nogle Eksemplarer fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplarer) (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Zool. Mus.), Danm.-Eksp. 76° 46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

40. **Ch. riparius** Meig.

1804. *Chironomus riparius* Meigen, Classific. I, 16.
1818. — — Meigen, Syst. Beschr. I, 23.
1840. — *zonulus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 810.
1845. — *turpis* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 350. (Synon. except.).
1850. — *riparius* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3489
1857. — *turpis* Schiødte, Tillæg til Rink Grønl. 67.
1898. — *riparius* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 272.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 201.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 108.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 30.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig langs hele Vestkysten, idetmindste op til 69° N. Br. Frederikshaab, Godthaab, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck). De grønlandske Individer hører alle til Artens mørkeste Varieteter.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa (maaske med Island), Nord-Afrika, Nordamerika.

41. **Ch. brevitibialis** Zett.

1850. *Chironomus brevitibialis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3537.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 273.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 184.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 99.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 204.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 28.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks., Godthaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

42. **Ch. ? brunnipes** Zett.

1850. *Chironomus brunnipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3518.
1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 273.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 185.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 99.
1905. — — Johannsen, New York State Mus Bull. LXXXVI, 204.
1910. — — de Meijere, Fm. Arct. V, 28.

Vest-Grønland: 1 Eks., Kristianshaab (Lundbeck). Da der kun foreligger 1 ikke godt bevaret Eks. har det ikke været muligt at bestemme Arten sikkert.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *C. brunnipes* forekommer i Nord-Europa.

Camptocladius v. d. Wulp.

43. C. byssinus Schr.

1803. *Tipula byssinus* Schrank, Fn. boica III, 2330.
1818. *Chironomus byssinus* Meigen, Syst. Beschr. I, 46.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 815.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 352.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3572.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1865. — *aterrimus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 575.
1869. — *byssinus* Holmgren, Vet. Ak. Handl. VIII, 5, 41.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 273.
1902. *Camptocladius byssinus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 213.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 115.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 362.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Vestkysten til op i Disko-Bugt. Julianehaab, Holstensborg, Kristianshaab (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren). De grønlandske Eksemplarer, der alle er ♀♀, have alle temmelig mørke Vinger.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, Spitzbergen, Nordamerika.

44. **C. velutinus** Lundb.

1898. *Chironomus velutinus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 274.
1902. *Camptocladius velutinus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 263.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: 7 ♀♀ kendt fra Julianehaab, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

45. **C. parvus** Lundb.

1898. *Chironomus parvus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 275.
1902. *Camptocladius parvus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 263.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Taget flere Steder i Syd- og Nord-Grønland. Ivigtut, Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck). Alle Eks. er Hunner.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

46. **C. extremus** Holmgr.

1865. *Chironomus aterrimus* Boheman, Öfv. kongl.Vet. Akad. Förh. XXII, 575 (partim).
1869. — *extremus* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 40.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 276.
1902. *Camptocladius extremus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 214.

1903. *Camptocladius extremus* Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 115.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 264.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Taitip ata (ca. 67°25′) (4 ♀♀), Sydostbugt (2 ♀♀) (Lundbeck, Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

47. **C. pumilio** Holmgr.

1865. *Chironomus pumilio* Holmgren, Kgl. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 41.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 276.
1902. *Camptocladius pumilio* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 116.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 261.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Synes at være en af de almindeligste vestgrønlandske *Chironomus*-Arter. Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Kvanfjord, Sukkertoppen, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

48. **C. graminicola** Lundb.

1898. *Chironomus graminicola* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 278.

1902. *Camptocladius graminicola* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 260.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Kun taget i Sydostbugt, men her i temmelig stort Antal (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Orthocladius v. d. Wulp.

49. **O. stercorarius** De Geer.

1776. *Tipula stercoraria* De Geer, Mem. Ins. VI, 388, Tvl. 22, fig. 20.
1818. *Chironomus stercorarius* Meigen, Syst. Beschr. I, 46.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 815.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3571.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 277.
1902. *Orthocladius stercorarius* Kertesz, Cat. Dipt. I, 222.
1903. — — Kertész, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 276.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Evropa.

50. **O. basalis** Stag.

1845. *Chironomus basalis* Stager, Nat. Tidsskr. (2) I, 351.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.

1869. *Chironomus pavidus* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 42.
1872. — *basalis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 279.
1902. *Orthocladius basalis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 216.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 117.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 282.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplar); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen og Beeren-Eiland.

51. **O. frigidus** Zett.

1840. *Chironomus frigidus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 812.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3516.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1890. *Orthocladius* — ? Mason, Ent. Month. mag. (2) I, 200.
1898. *Chironomus* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 279.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 218.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 118.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 268.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.

Vest-Grønland: Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, samt maaske paa Island.

52. **O. pubitarsis** Zett.

1840. *Chironomus pubitarsis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 811.
1845. — *frigidus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 351.
1850. — *pubitarsis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3514.
1857. — *frigidus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1890. *Orthocladius pubitarsis* Mason, Ent. Month. Mag. (2) I, 200.
1898. *Chironomus* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 280.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 221.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 120.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 281.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplar) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa samt maaske paa Island.

53. **O. variabilis** Stæg.

1839. *Chironomus variabilis* Stæger, Nat. Tidsskr. II, 571.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 351.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3519.
1857. — — Schiødte, Till. Rink: Grønl. 67.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 280.

1902. *Orthocladius sordidellus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 222 (partim).
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121 (partim).
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 272 (partim).
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Almindelig og udbredt, oftest optrædende i stort Tal. Igaliko-Fjord, Neriak, Ameragdla i Ameralik Fjord, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En nordlig Art, der findes paa Færøerne, Helgoland, i Sverige og Danmark.

54. **O. ?sordidellus** Zett.

1840. *Chironomus sordidellus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 814.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3521.
1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 280.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 222 (partim).
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121 (partim).
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 272 (partim).
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34 (partim).

Vest-Grønland: 1 Hun Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

Obs. Da der af denne Art kun har foreligget 1 daarligt bevaret Eksemplar, er Bestemmelsen ikke sikker. Strobl (Wien Ent. Zeitg. XII, 1893, 170) fører *O. variabilis* og *sordidellus* sammen til 1 Art, det maa dog anses for højst tvivlsomt, om denne Sammendragning er sket med Rette; i hvert Tilfælde er det grønlandske som *sordidellus* bestemte Eksemplar artsforskellig fra *variabilis* (jfr. Lundbeck l. c.).

55. **O. minutus** Zett.

1850. *Chironomus minutus* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX,3522.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 281.
1902. *Orthocladius minutus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 220.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 119.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 278.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.

Vest-Grønland: Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck). De grønlandske Eksemplarer er alle temmelig store.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

56. **O. claripennis** Lundb.

1898. *Chironomus claripennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 281.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 217.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 278.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.

Vest-Grønland: Faa Eksemplarer fra det sydlige; Julianehaab, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

57. **O. difficilis** Lundb.

1898. *Chironomus difficilis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 282.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 217.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI 277.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.

Vest-Grønland: Kun taget i det nordlige: Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

58. **O. atomarius** Zett.

1850. *Chironomus atomarius* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3522.
1898. — — Lundbeck, Medd. Vid. Nat. For. København, 283.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 216.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 116.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 276.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.

Vest-Grønland: 2 Hunner fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Tanytarsus v. d. Wulp.

59. **T. junci** Meig.

1818. *Chironomus junci* Meigen, Syst. Beschr. I, 50.
1839. — *vernus* Stæger, Nat. Tidsskr. II, 580.
1850. — *junci* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3579.

1898. *Chironomus junci* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1902. *Tanytarsus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 225.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 123.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 290.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Julianehaab (4 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, men ellers ikke kendt som arktisk, eller i det hele fundet Nord for Danmark.

60. **T. tenuis** Meig.

1830. *Chironomus tenuis* Meigen, Syst. Beschr. VI, 255.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3581.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1902. *Tanytarsus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 227.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 124.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun taget ved Grønne-Dal ved Ivigtut, men i ikke ringe Antal (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten synes ikke særlig nordisk. Den er udbredt over en stor Del af Europa, men ikke kendt nordligere end fra det sydlige Sverige og Norge.

Metriocnemus v. d. Wulp.

61. **M. ursinus** Holmgr.

1845. *Chironomus aterrimus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 353.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1865. — — Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 575 (partim).

1865. *Chironomus arcticus* Boheman, ibid. 574 (partim).
1869. — *ursinus* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 39.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 232.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 127.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Kun taget i det nordlige: Holstensborg, Taitip ata ca. 67°25′ N. Br., Kristianshaab (Lundbeck). Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun paa Spitzbergen.

62. **M. fuscipes** Meig.

1818. *Chironomus fuscipes* Meigen, Syst. Beschr. I, 49.
1818. — *picipes* Meigen, ibid. 52.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 353.
1850. — *fuscipes*? Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3578.
1850. — *picipes* Zetterstedt, ibid. 3589.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — *fuscipes* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 229.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 125.
1905. — — Johannsen, New York State Mus Bull. LXXXVI, 305.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Taget flere Steder i Nord-Grønland: Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Tasersuak-Sø paa Nugsuak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færøerne; Sydamerika.

63. **M. incomptus** Zett.

1840. *Chironomus incomptus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 816.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3586.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 230.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 126.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 36.

Vest-Grønland: 1 ♀ Igaliko-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

64. **M. atratulus** Zett.

1850. *Chironomus atratulus* Zetterstedt, IX, 3590.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 229.
1902. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 125.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun kendt i faa Eksemplarer, Sukkertoppen, Holstensborg. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

65. **M. Lundbeckii** Johanns.

1898. *Chironomus nanus*? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 231.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 126.
1905. — *lundbeckii* Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 302.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 36.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydlige Grønland: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Lundbeck bestemte denne Art til *nanus* Meig.? Da Bestemmelsen var usikker, gav han l. c. en Beskrivelse af Dyret. Paa Basis af denne Beskrivelse har Johannsen l. c. betragtet den som en ny Art og givet den Navnet *Lundbeckii*.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er denne Art udbredt i Nordamerika. Hvis den er identisk med *nanus* Meig. findes den tillige i Nord- og Mellem-Europa.

66. **M. debilipennis** Lundb.

1898. *Chironomus debilipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 229.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 302.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks. kendt: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Diamesa Meig.

67. **D. aberrata** Lundb.

1845. *Diamesa Waltlii* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 353 (non Meig.).
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — *aberrata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 289.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 233.
1905. — *Waltlii* Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 174.
1910. — *aberrata* de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Godthaab 2 Eks. og 2 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Johannsen l. c. formoder, at Arten falder sammen med *Waltlii* Meig.; der er dog sikkert Grund til at opretholde *aberrata* som særlig Art.

68. **D. chorea** Lundb.

1898. *Diamesa chorea* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 291.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 233.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 176.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Taget saavel i Nord- som i Syd-Grønland. Neriak 1 Eks., Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i Antal i ca. 1000 Fods Højde, Hannerne fandtes her om Aftenen i dansende Sværme (Lundbeck).

Øst-Grønland: Denne ikke tidligere fra Østkysten kendte Art haves i nogle faa Eks. fra Hekla-Havn og Gaaseland (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Tanypus Meig.

69. T. pictipennis Zett.

1840. *Tanypus pictipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 818.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 354.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 293.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 242.
1905. *Ablabesmyia pictipennis* Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 138.
1910. *Tanypus pictipennis* de Meijere, Fn. Arct. V, 38.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks., begge ♀♀, kendes af denne Art, begge uden nærmere Lokalitet (Zetterstedt, Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

70. T. pulchripennis Lundb.

1898. *Tanypus pulchripennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 293, Tvl. 6, fig. 19.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 243.
1905. *Ablabesmyia* — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 142.
1910. *Tanypus* — de Meijere, Fn. Arct. V, 39

Vest-Grønland: Kun taget ved Egedesminde, sværmende i ikke ringe Tal over Vandpytter i Begyndelsen af Juli Maaned (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

71. **T. crassinervis** Zett.

1840. *Tanypus crassinervis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 817.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 354.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX,3599.
1857. — — Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl.67.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 236.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt.I,129.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 158.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 38.

Vest-Grønland: 3 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En nordisk Art, der kun forekommer i Skandinavien, men ikke sydligere.

72. **T. tibialis** Stæg.

1845. *Tanypus tibialis* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 354.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 245.
1905. *Ablabesmyia* — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 153.
1910. *Tanypus* — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Er kun kendt fra det sydlige: Julianehaab (1 Eks.), Tunugdliarfik-Fjord (1 Eks.), Ivigtut (1 Eks.) samt 2 Eksemplarer fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr, Kun kendt fra Grønland.

73. **T. posticalis** Lundb.

1898. *Tanypus posticalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 39.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 243.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 157.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Sydostbugt 4 Hanner og 1 Hun (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Endvidere opfører Lundbeck (Meddel. om Grønl. XIX, 118) og Nielsen (ibid. XXIX, 391 og XLIII, 28) en halv Snes ubestemte Arter *Chironomus* og *Tanypus* fra Øst-Grønland. Et Gennemsyn af dette Materiale har vist, at det indeholder 1 Art af Slægten *Chironomus*, 2 Arter *Camptocladius*, ca. 7 Arter *Orthocladius* samt 1 Art *Metriocnemus*. Disse Arter, der alle er smaa Former, vil i hvert Fald for Størstedelen sikkert vise sig identiske med de paa Vestkysten forekommende Arter. Af Slægten *Tanypus* foreligger derimod ingen Art fra Øst-Grønland, dens Opførelse maa derfor bero paa en Forveksling.

CULICIDAE.

Culex L.

74. C. nigripes Zett.

1780. *Culex pipiens* O. Fabricius, Fn. Groenl. 209 (nec Linné).
1835. — *caspius* Curtis, Append. 2. voy. Ross LXXVI, 26.
1838. — *nigripes* Zetterstedt, Ins. Lapp. 807.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 349.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3548.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1869. — — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5,36.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VII, fig. 14.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 118.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 296.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 263.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 143.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 392.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 28.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Optræder langs hele Vestkysten i enorme Skarer og ved sit Stik til overordentlig megen Plage. Larverne og Pupperne er almindelige i alle Vandhuller hele Sommeren igennem, og Myggen selv optræder fra midt i Juni til ind i August. I Kristianshaab-Distrikt naar Myggeplagen vistnok sit Kulminationspunkt, ved Upernivik skal dens Optræden derimod være betydelig formindsket.

Øst-Grønland: Ligeledes almindelig.

Geogr. Udbr. En arktisk Art, der foruden i Grønland er funden paa Boothia-Felix, ved Port Kennedy og paa Spitz-

bergen; Osten-Sacken omtaler (Rep. Ins. Coll. betw. 78° a. 83°, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 116) en *Culex* fra Grinnell-Land, som han formoder er *C. nigripes;* derimod er den ikke funden hverken paa Island eller Færøerne og heller ikke i det øvrige Europa vides den med Sikkerked at være funden. Zetterstedt skriver i Dipt. Scand. l. c. „habitat forte in Lapponia". Stæger omtaler i Nat. Tidsskr. II, 553 2 Hunner om hvilke imidlertid kun meddeles, at de maaske er tagne her i Landet, og da den ikke er iagttaget siden, bliver dette meget tvivlsomt.

SIMULIIDÆ.

Simulium Latr.

75. S. reptans L.

1761. *Culex reptans* Linné, Fn. Suec. 1893.
1818. *Simulia* — Meigen, Syst. Beschr. I, 291.
1818. — *sericea* Meigen, ibid. 295.
1840. — *reptans* Zetterstedt, Ins. Lapp. 802.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3417.
1898. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Simulium reptans* Kertesz, Cat. Dipt. I, 290.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 158.
1903. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXVIII, 377.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 40.

Vest-Grønland: Arten forekommer langs hele Vestkysten, men er i Syd-Grønland kun taget spredt og enkeltvis sammen med den følgende Art, hvorimod den i Nord-Grønland optræder i lige saa stort Tal som denne, Hannen er kun taget

en enkelt Gang. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Tassiusak, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Størstedelen af Europa samt Island.

76. **S. vittatum** Zett.

1780. *Culex reptans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 210 (nec Linné).
1826. *Simulium reptans*? Ross Append. Parry's 3. Voy., 112.
1840. *Simulia vittata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 803.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 357.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kgl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 140.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VII, fig. 15.
1897. *Simulium vittatum* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1898. *Simulia vittata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. *Simulium vittatum* Kertesz, Cat. Dipt. I, 292.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 40.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten optrædende i uhyre Skarer fra Midten eller Slutningen af Juli til Slutningen af August. Hannen er kun taget en enkelt Gang, men i stort Antal, paa Blomsten *Archangelica officinalis* (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland anføres den fra Nordamerika.

CECIDOMYIDÆ.

Campylomyza Meig.

77. **C. atra** Meig.

1818. *Campylomyza atra* Meigen, Syst. Beschr. I, 102; VI, 271.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3670.

1898. *Campylomyza atra* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 239.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 7.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 173.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: Kun 3 ♀♀ kendt, Igaliko-Fjord, Musartut i Tunugdliarfik, Sydostbugt (Lundbeck). Paa hvilken Plante Larven lever vides ikke.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Lestodiplosis Kieff.

78. **L.** sp.

1898. *Lestodiplosis* sp. Rübsaamen, Bibl. Zoolog. VIII, 110.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: Larven kendt fra Umanak (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

TIPULIDAE.

Dicranomyia Steph.

79. **D. modesta** Meig.

1818. *Limnobia modesta* Meigen, Syst. Beschr. I, 134.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 836.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3863.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 269.
1900. — — Lundbeck, ibid. 313.
1902. *Dicranomyia* — Kertesz, Cat. Dipt. II, 160.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 278.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: 1 Eks. Tunugdliarfik (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Største Delen af Europa.

Rhypholophus Kolen.

80. Rh. fascipennis Zett.

1840. *Erioptera fascipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 831.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I,355.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3777.
1857. — — Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl.67.
1895. *Rhypholophus fascipennis* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 118.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 41.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 190.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 290.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 391.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: 3 Eks. Ivigtut, Neriak og 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; den forekommer i Lapland, det nordlige Norge, Island og de mellemeuropæiske Bjærge.

81. Rh. affinis Lundb.

1898. *Rhypholophus affinis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 266.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 190.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: Ikke sjælden, men ikke taget Nord for

61°45′ N. Br.; Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Symplecta Meig.

82. **S. punctipennis** Meig.

1818. *Symplecta punctipennis* Meigen, Syst. Beschr. I, 147, Tvl. V, fig. 2, 3, 7.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 838.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3908.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 208.
1903. — — Kertesz, Kat. paläaarkt. Dipt. I, 298.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 42.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art er taget i 2 Hunner af Deichmann paa Amdrup-Exped., Sabine-Øen. (Zool. Mus.)

Geogr. Udbr. Europa med Island, Nordamerika.

Empeda Ost. Sack.

83. **E. caudata** Lundb.

1895. *Goniomyia* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 118.
1898. — *caudata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 267.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Empeda* — Kertesz, Cat. Dipt. II, 215.
1907. *Gonomyia* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 391.
1910. *Empeda* — de Meijere, Fn. Arct. V, 42.

Vest-Grønland En Hun, Sermiliarsuk-Fjord 61°30′ N. Br. (Lundbeck).

Øst-Grønland: Et Eks. Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Trichocera Meig.

84. Tr. maculipennis Meig.

1805. *Tipula cinerea* Fabricius, Syst. Antl. 30.
1818. *Limnobia cinerea* Meigen, Syst. Beschr. I, 149.
1818. *Trichocera maculipennis* Meigen, ibid. 214.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 853.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 356.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4046.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1886. — — Becher, Oesterr. Polarstat. Jan Mayen III, 64.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 267.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 245.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 313.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Kun 3 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitetsangivelse (Lundbeck). Ogsaa Zetterstedt har haft Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Island og Færøerne; Lilleasien; Nordamerika.

85. Tr. regelationis L.

1761. *Tipula regelationis* Linné, Fn. Suec. 1754.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 202.

1805. *Tipula regelationis* Fabricius, Syst. Antl. 32.
1818. *Trichocera* — Meigen, Syst. Beschr. I, 214, Tvl. VII, fig. 9.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 853.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4045.
1878. — — Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.
1879. — — Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 117.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 268.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 246.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 314.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Meget almindelig, ofte forekommende i store Sværme, ligesom dens Larve er yderst almindelig i fugtig Jord. Sydligste Findested er Holstensborg; mod Nord naar den op til 82° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa; Nordamerika.

86. **Tr. hiemalis** De Geer.

1776. *Tipula hiemalis* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 360, Tvl. VI, fig. 1—5.
1818. *Trichocera* — Meigen, Syst. Beschr. I, 213.
1818. — *parva* Meigen, ibid. 213.
1840. — *hiemalis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 852.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4041.
1865. — — Boheman, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXII, 576.
1865. — *parva* Boheman, ibid. 577.
1869. — *hiemalis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 54.

1872. *Trichocera hiemalis* Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 188.
1883. — *parva* Holmgren, ibid. 188.
1895. — *hiemalis* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 118.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 268.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 244.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 313.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 391.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig: 4 Eks. Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Kap Stewart, Kap Dalton, Jameson-Land (Nielsen).

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne, Nowaja-Semlja, Spitzbergen samt i Nordamerika.

Tipula L.

87. **T. arctica** Curtis.

1780. *Tipula rivosa* O. Fabricius, Fn. Groenl. 200 (nec Linn.).
1826. *Pedicia* — J. C. Ross Append. Parry's 3. voy. 112.
1831. *Tipula arctica* Curtis, Append. 2. voy. J. Ross LXXVIII, 29, Tvl. A, fig. 15.
1838. — *nodulicornis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 841.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 355.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3934.
1857. — *arctica* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1872. — — Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1874. — *truncorum* Gerstäcker, 2. deutsche Nordpolfahrt II, 405.

1878. *Tipula nodulicornis* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 43.
1879. — *arctica* Osten-Sacken, Journ. Linn.Soc.XIV, 117.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 184.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 117.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exped. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 263.
1900. — — Lundbeck, ibid. 316.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 282.
1903. — — Kertesz, Kat. palärakt. Dipt. I, 327.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25, Tvl. I, fig.1-7.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Langs hele Kysten helt op til Polaris-Bay ca. 82° N. Br.

Øst-Grønland: Ligeledes almindelig: Hekla-Havn, Hold with Hope, Jameson-Land, Kap Stewart, Kap Dalton, Sabine-Ø, Kap Borlase-Warren, Danmarks-Expeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk cirkumpolær Art. Foruden i Grønland paa Nowaja-Semlja, Grinnell-Land, Boothia-Felix, Gulf of Cumberland. Desuden i Nord-Europa og Nordamerika.

88. **T. Besselsi** Osten-Sacken.

1878. *Tipula Besselsi* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 42.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 264.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 282.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 44.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Polaris-Bay (82° N. Br.) (Osten-Sacken).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Alaska.

Prionocera Loew.

89. **P. Parrii** Kirb.

1824. *Ctenophora Parrii* Kirby, Suppl. Append. Parry's 1. voy. 218.
1826. — — Ross, Append. Parry's 3. voy. 112.
1878. *Stygeropis* — Osten-Sacken, Smiths. Miscell. Coll. 270, 40.
1898. *Tipula Parii* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 265.
1902. — *Parrii* Kertesz, Cat. Dept. II, 278.
1910. *Prionocera* — de Meijere, Fn. Arct. V, 46.

Vest-Grønland: 1 ♀ fra Hvalfiske-Øer (Ross).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Melville-Øer.

Pachyrrhina Macq.

90. **P. lineata** Scop.

1763. *Tipula lineata* Scopoli, Ent. Carn. 320.
1776. — *flavomaculata* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 347, Tvl. 19, fig. 2—9.
1794. — *histrio* Fabricius, Ent. Syst. IV, 237.
1818. — — Meigen, Syst. Beschr. I, 198.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 845.
1840. — *maculosa* Zetterstedt, ibid. 845.
1851. — *histrio* Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3999.
1898. *Pachyrrhina histrio* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 263.
1902. — *lineata* Kertesz, Cat. Dipt. II, 319.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 343.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 46.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks. Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nord-Afrika, Nordamerika.

91. **P. Lundbecki** Niels.

1895. *Pachyrrhina* sp. Lundbeck, Meddel.om Grønl.XIX,117.
1907. — *Lundbecki* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 390.
1910. — — Nielsen, ibid., XLIII, 28.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Danm.-Exp. 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

BRACHYCERA.

EMPIDIDÆ.

Ramphomyia Meig.

92. **R. nigrita** Zett.

1780. *Empis borealis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 211.
1840. *Rhamphomyza nigrita* Zetterstedt, Ins. Lapp. 567.
1842. *Rhamphomyia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 414.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 357.
1857. — — Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl.68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl.Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1891. — — Lundbeck,Meddel. om Grønl.VII, Tvl. 7, fig. 18.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 112.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.

1898. *Rhamphomyia nigrita* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 297.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 227.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 392.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Synes særlig at høre hjemme i den nordlige Del: Aulatsivik, Sydostbugt, Kristianshaab, Patoot, Hareø samt 4 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren), Karajak (Vanhöffen). Den er saaledes i nyere Tid kun taget Nord for 68° N. Br., men da det sandsynligvis er denne Art Otto Fabricius har som *Empis borealis*, maa den altsaa ogsaa forekomme i Syd-Grønland. Fabricius har imidlertid ved den Bemærkningen „rarissime conspicitur".

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Burgess (Bull. U. S. Nat. Mus. No. 15 1879, 160) anfører blandt de paa Howgate Expeditionen 1877—78 tagne Dipterer en *Rhamphomyia* sp. fra Disko-Fjord, som han meddeler maaske er *Rh. nigrita*, men da han ingen Beskrivelse giver af den, kan Identiteten ikke fastslaas.

93. Rh. hirtula Zett.

1842. *Rhamphomyia hirtula* Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 421.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX 112.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 298.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 226.

1907. *Rhamphomyia hirtula* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 392.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Almindelig fra Sydspidsen op til ca. 70° N. Br.: Sakak, Tigsaluk, Neriak, Tassiusak, Manermiut, Kristianshaab, Godhavn, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck). Den toges ofte siddende paa Klipper og Stene langs Stranden.

Øst-Grønland: Hold with Hope, Hekla-Havn, Jameson-Land (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

94. **R. filicauda** n. sp.

1910. *R.* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 2, 29.

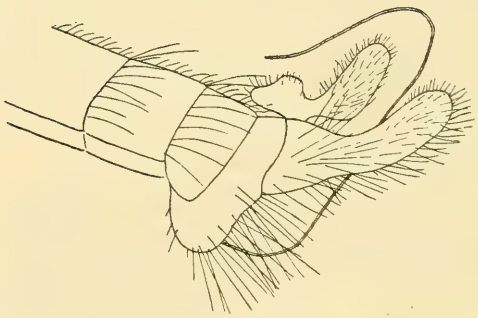


Fig. 1. Rhamphomyia filicauda n. sp. Male genitalia.

Male. Eyes contiguous, the frontal triangle about equilateral, brownish black. Epistoma brownish black, a little shining. Occiput brownish grey pruinose, with black hairs. Labrum somewhat longer than the head is high; palpi black, black-haired. Antennæ about as long as the head, black, the two basal joints with short, black hairs. Thorax black, dark brownish pruinose, slightly shining, the interstitia a little darker, forming two narrow stripes; acrostichal and dorsocentral bristles long, black, the former somewhat regularly biserial, the latter pluriserial, rather fused with the hairs on the lateral fore parts of the disc; the hindmost of the acrostichal bristles rather strong and forming a single row; there

is no specially individualised humeral or posthumeral bristle, but a number of notoplural bristles, one or a couple of supraalar and one postalar bristle; the bristles are all black. Scutellum concolorous with thorax, with about twelve black bristles. Pleura greyish black pruinose, metapleura with long, black hairs. Abdomen black, slightly greyish pruinose and somewhat shining, clothed with black hairs, longest at the hind margins to the segments; venter similarly coloured and haired. The exterior genitalia rather large, consisting of two pairs of lamellæ, both directed backwards and more or less upwards especially the upper lamellæ; these latter show at the base a forwards directed process, often more or less hidden, then follows a thinner, petiolated part and the upwards directed end-part is somewhat spoonshaped; the lower lamellæ are of a somewhat similar shape, but longer and more styliform though flattened, they are directed more backwards and curve slightly and evenly upwards; their basal part is shining, the end-part chagreened; both pairs of lamellæ are black, the upper has short, brownish hairs, the lower longer, black hairs; the eighth ventral segment has long, black, bristly hairs, directed backwards; from the lowermost part of this segment issues the penis; this latter forms a long and exeedingly fine, hair-like thread of brownish colour; it goes with a curve out to the end of or between the lower lamellæ and is then strongly recurved going back above or between the upper lamellæ. Legs black; the femora with medium long hairs, longest below and rather long below front femora; all tibiæ with antero- and postero-dorsal rows of fine bristles, strongest on hind tibiæ, and besides with short hairs forming a fringe below; the hairs and bristles black; front tibiæ and tarsi bearded from a brownish, somewhat long pubescense along the posterior side, and with a short, dense pubescense below. Wings slightly tinged, veins brown; stigma small, brown. Halteres blackish brown.

Female. Similar; eyes separated, frons greyish brown. Legs about as in the male but with a little shorter hairs and the front legs with no bearding pubescense. Wings rather brownish tinged.

Length 5,5—6,5 mm.

This species resembles *R. hirtula* Zett. but the male hypopygium is of another construction, and the wings in the female are darker. It also seems nearly related to *R. Brusewitzii* Holmgr. but according to the description this latter species has the male hypopygium of quite another shape.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Arten synes her ret almindelig; den er første Gang nævnet af Nielsen l. c., som anfører to Eks. fra Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br., men der foreligger desuden et Antal Eks. fra Ryder-Ekspeditionen og Amdrup-Ekspeditionen, tagne af Deichmann, Hekla-Havn, Hold with Hope, Sabine-Ø (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Clinocera Meig.

95. **Cl. stagnalis** Hal.

1833. *Heleodromia stagnalis* Haliday, Entom. Mag. I, 159.
1840. *Brachystoma Westermanni* Zetterstedt, Ins. Lapp. 558.
1842. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 360.
1898. *Clinocera stagnalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 297.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 264.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Synes at holde sig til det sydligste; den er kun taget 1 Gang ved Igaliko, hvor den i temmelig stort Tal løb om paa Overfladen af Vandpytter (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island og Færøerne.

DOLICHOPODIDÆ.

Dolichopus Latr.

96. **D. groenlandicus** Zett.

1840. *Dolichopus tibialis* var. *b.* Zetterstedt, Ins. Lapp. 710.
1843. — *groenlandicus* Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 528.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 358.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 197.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 298.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXX, 392.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Almindelig fra Sydspidsen i det mindste op til 70° N. Br. Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren); Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Tassiusak 2 Eks. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

97. **D. plumipes** Scop.

1763. *Musca plumipes* Scopoli, Entom. Carn. 334.
1840. *Dolichopus pennitarsis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 709.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 541.
1864. — *plumipes* Loew, Smiths. Misc. Coll. 171, 60.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 302.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Temmelig sjælden og kun taget i det sydlige, ikke Nord for 62° N. Br.: Julianehaab, Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Størstedelen af Europa med Færøerne og Island. Ligeledes i Nordamerika, i Kanada og Alaska.

CYCLORRHAPHA.

SYRPHIDÆ.

Platychirus St. Farg. & Serv.

98. **Pl. hyperboreus** Stæg.

1845. *Syrphus hyperboreus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 362.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. *Platycheirus* — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 301.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 393.
1907. *Platychirus* — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 44.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Ret almindelig baade mod Nord og

Syd: Frederiksdal, Julianehaab, Igaliko-Fjord, Musartut og Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck), Narsak.

Øst-Grønland: 2 Eks. 65°75′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland forekommer Arten i Nordamerika.

Melanostoma Schin.

99. **M. ambiguum** Fall.

1817. *Scæva ambigua* Fallen, Dipt. Suec. Syrph. 47.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 608.
1863. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 757.
1845. *Syrphus ambiguus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 361.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. *Scæva hyperborea* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1895. *Melanostoma* sp. (*ambigua*?) Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1897. — *ambigua* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 300.
1907. — — Nielsen,Meddel. om Grønl. XXIX, 392.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 48.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 29.
1910. — *ambiguum* de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Ret almindelig: Julianehaab, Tigsaluk, Sermiliarsuk, Tassiusak, Kvanfjord, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Sydostbugt (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Kap Stewart, Gaaseland, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Lasiophthicus Rond.

100. **L. groenlandicus** Niels.

1910. *Catabomba groenlandica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 29.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 4 Eks., alle Hunner, fra Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Syrphus F.

101. **S. torvus** Osten-Sacken.

1840. *Scæva topiaria* Zetterstedt, Ins. Lapp. 599.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 723.
1845. *Syrphus topiarius* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1875. — *torvus* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XVIII, 139.
1895. — *topiarius* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1907. — *torvus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 70.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 50.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Atanikerdluk (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Kap Dalton (1 Eks.), Røde-Ø (1 Eks.) (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt gennem Skandinavien og Lapland med Novaja-Semlja, er ikke sjælden i Danmark og fore-

kommer atter i de mellemeuropæiske Bjerge. I Nordamerika forekommer den i Kanada, Colorado, Massachusetts o. fl. St.

102. S. lunulatus Meig.

1822. *Syrphus lunulatus* Meigen, Syst. Beschr. III, 299.
1840. *Scæva lunulata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 600.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 731.
1898. *Syrphus lunulatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 302.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 67.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: 1 Eks., en Han, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island. Synes i Mellem-Europa især at være en Bjærgform.

103. S. tarsatus Zett.

1840. *Scæva tarsata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 601.
1840. — *lunulata* Zetterstedt, ibid. 600, 7 Obs.
1843. — *tarsata* Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 730.
1845. *Syrphus tarsatus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1869. *Scæva dryadis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 26.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
1895. *Syrphus tarsatus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 302.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.

1907. *Syrphus torsatus* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 70.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Kysten: Ilua, Nunarsuak, Julianehaab, Ivigtut, Tigsaluk, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Neriak, Kvanfjord, Manermiut, Sydostbugt, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Godhavn, Patoot (Holmgren, Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Novaja-Semlja, Island, det nordlige Skandinavien (men ikke i Danmark), samt i de mellemeuropæiske Bjerge.

104. S. arcuatus Fall.

1817. *Scæva arcuata* Fallen, Dipt. Suec. Syrph. 42.
1822. *Syrphus arcuatus* Meigen, Syst. Beschr. III, 302.
1840. *Scæva arcuata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 601.
1840. — *lapponica* Zetterstedt, ibid. 598.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 701.
1843. — *arcuata* Zetterstedt, ibid. 719.
1845. *Syrphus lapponicus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. *Scæva arcuata* Holmgren, Öfv. Vet. kongl. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1875. — — Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVIII, 149.
1883. — *lapponica* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 164.
1898. *Syrphus arcuatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 58.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.

1910. *Syrphus arcuatus* Nielsen, ibid. XLIII, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Atanikerdluk, Disko, Patoot, Hareø, samt 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck, Holmgren). Alle de kendte Lokaliteter er fra Nord-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Dalton, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Island, Novaja-Semlja, Waigatsch. Nordamerika: Canada, Columbia o. fl. St.

Obs. Bestemmelsen af denne Art kan ikke være sikker; se i saa Henseende: Osten-Sacken, Smiths. Misc. Coll. XVI, 270, 245 og Lundbeck, Diptera Danica V, 313.

Sphærophoria St. Farg.

105. **S. scripta** L.

1758. *Musca scripta* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 594.
1845. *Sphærophoria strigata* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 362.
1843. — *scripta* Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 766.
1849. — *strigata* Zetterstedt, ibid. VIII, 3159.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — *picta* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1872. — *strigata* Holmgren, ibid.
1898. *Melithreptus strigatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1910. *Sphærophoria scripta* var. *strigata* de Meijere, Fn. Arct. V, 50.
1907. — — - — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 76.

Alle de grønlandske Eksemplarer tilhører Varieteten *strigata* Stæg.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig, men forekommer baade mod Nord og Syd: Nunarsuak, Sermiliarsuk, Tigsaluk, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Egedesminde, Kristianshaab, Jakobshavn (Lundbeck, Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Island, Ægypten, Kanariske Øer, Madeira samt i Nordamerika.

Eristalis Latr.

106. **E. pilosus** Loew.

1865. *Eristalis pilosus* Loew, Berl. Ent. Zeit. IX, 174.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 50.

Af denne Art kendes kun Loews Originaleks., der ikke havde nærmere Lokalitet. Da Arten ikke senere er taget i Grønland (eller andetsteds), foreligger her muligvis en Fejltagelse.

Helophilus Meig.

107. **H. groenlandicus** O. Fabr.

1780. *Tabanus groenlandicus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 208.
1835. *Helophilus bilineatus* Curtis, Append. voy. J. Ross LXXVIII, 30.
1840. — *arcticus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 595 (partim).
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 678 (partim).
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 359.
1849. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII, 3117.
1857. — *groenlandicus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — *arcticus* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.

1883. *Helophilus arcticus*H olmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
1891. — *groenlandicus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. 7, fig. 17.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 113.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 107.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 51.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Igaliko, Julianehaab (Zool. Mus.), Tigsaluk, Godthaab, Egedesminde, Ritenbenk, Godhavn (Lundbeck, Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Røde-Ø, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Novaja-Semlja, Arktisk Amerika, Colorado, Labrador og Øerne vest for Grønland.

108. **H. borealis** Stæg.

1845. *Helophilus borealis* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 359.
1857. — — Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 305.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 107.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 51.

Vest-Grønland: Nunarsuak (Lundbeck); Julianehaab, Kakertok (Zool. Mus.); Fiskernæs, Aulatsivik, Egedesminde, Godhavn (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Efter Menétriés i Middendorffs Sibir. Reise II, 1, 66 skal Arten forekomme i Siberien, men Bestem-

melsen er næppe helt sikker. Iøvrigt forekommer den kun i Grønland.

PHORIDAE.

Aphiochaeta Brues.

109. **A. groenlandica** Lundb.

1900. *Phora groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307, et fig. 5.

1910. *Aphiochaeta? groenlandica* de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Vestkysten, idet mindste op til 69° N. Br.: Tunugdliarfik-Fjord, Kvanfjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

110. **A. ?ciliata** Zett.

1848. *Trineura ciliata* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2872.

1897. *Phora ciliata* Vanhöffen, Drygalski-Exped. II, 157.

1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 315.

1907. *Aphiochaeta ciliata* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 175.

Vest-Grønland: Vanhöffen angiver at have taget denne Art ved Karajak; ifølge Lundbeck l. c. er den formodentlig identisk med *groenlandica* Lundb.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Aph. ciliata forekommer i Europa.

Phora s. l.

111. **Ph.** sp.

1895. *Phora* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 117.

1907. — - Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.

1910. *Phora* oder *Aphiochaeta* sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. af en temmelig stor *Phora*-Art, Hekla-Havn. Da Eksemplaret nu synes at være gaaet til Grunde, kan Arten ikke bestemmes, men maa opføres under den gamle Slægt *Phora* i videre Forstand; at den ikke er identisk med *Aph. groenlandica* har Lundbeck l. c. gjort opmærksom paa.

TACHINIDAE.

Tachininae.

Peleteria Rob. Desv.

112. **P. aenea** Zett.

1849. *Echinomyia aenea* Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII, 3217.
1874. — — ? Gerstäcker, 2. deutsche Nordpolarfahrt II, 405.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 113.
1897. *Peleteria* — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1897. *Echinomyia* — Vanhöffen, ibid.
1898. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 305.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Vest-Grønland: Synes at være temmelig sjælden, ialt kendes kun 3 Eksemplarer. Neriak, Atanikerdluk samt 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Nogle Eks. fra Hekla-Havn (Nielsen).

Arten er ikke klækket, men sandsynligvis snylter den paa *Dasychira groenlandica.*

Geogr. Udbr. Foruden fra Grønland kendes Arten fra

Øerne vest derfor (Boothia-Felix) og fra det nordlige Nordamerika.

Tachina Meig.

113. **T. fasciata** Fall.

1820. *Tachina fasciata* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 5.
1830. — *macrocera* Robineau-Desvoidy, Myod. 188.
1838. — *fasciata* Meigen, Syst. Beschr. VII, 191.
1844. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. III, 1013.
1859. — *nitidiventris* Zetterstedt, ibid. XIII, 6071.
1895. *Tachininæ* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 113.
1907. *Eutachina larvarum* Nielsen,Meddel.om Gr. XXIX, 394.
1910. Gattung? sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, klækket af Larven til *Dasychira groenlandica* (Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa.

Petina Meig.

114. **P. stylata** B. B.

1891. *Peteina stylata* Brauer u. Bergenstamm, Denkschr. Akad. Wien LVIII, 387.
1895. *Tachina* spp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 113.
1895. *Tachininæ* sp. Lundbeck ibid.
1907. *Peteina stylata* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1907. *Petina* — Bezzi, Kat. påläarkt. Dipt. III, 377.
1910. *Peteina* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 30.
1910. *Tachina* sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.
1910. Gattung? de Meijere, ibid. 53.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et stort Antal klækket af Larven til *Dasychira groenlandica*, Hekla-Havn; Danmark-Ekspeditionen 76°46′ ligeledes klækket af *Dasychira*'en (Nielsen).

Brauer og Bergenstamm beskriver Arten fra Grønland, men uden at angive nærmere Lokalitet; der er derfor Mulighed for, at den kan forekomme i Vest-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

115. **Tachinidæ** sp.

1878. Tachinid Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 117.
1910. Gattung? de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Vest-Grønland: Port Foulke 78°17′ N. Br. (Osten-Sacken).

Calliphorinæ.

Phormia Rob. Desv.

116. **Ph. coerulea** Rob. Desv.

1780. ?*Volucella caesar* O. Fabricius, Fn. Groenl. 207.
1830. *Phormia coerulea* Robineau-Desvoidy, Myod. 466.
1838. *Lucilia* — Meigen, Syst. Beschr. VII, 295.
1840. *Musca groenlandica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 657.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1330.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1874. — — Gerstäcker, 2. Deutsch. Nordpolarfahrt II, 405.
1895. *Calliphora* — Lundbeck,Meddel. o. Gr. XIX, 114.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 308.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1907. *Phormia coerulea* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 530.
1910. *Calliphora groenlandica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 32.

1910. *Phormia coerulea* de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Overordentlig almindelig langs hele Kysten, i hvert Tilfælde op til 70° N. Br. (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ligeledes almindelig; Hekla Havn, Røde-Ø, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island og Nordamerika.

Lucilia Rob. Desv.

117. **L.** sp.

1878. *Lucilia* sp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Osten-Sacken anfører l. c. 1 Eks. af en *Lucilia*-Art fra Polaris-Bay.

Ingen *Lucilia* er kendt fra Øst-Grønland.

Protocalliphora Hough.

118. **Pr. azurea** Fall.

1816. *Musca azurea* Fallen, Vet. Akad. Handl. 245.
1826. — — Meigen, Syst. Beschr. V, 63.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 657.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1334.
1895. *Calliphora azurea* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 114.
1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 316.
1907. *Protocalliphora azurea* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. 544.
1907. *Calliphora azurea* Nielsen,Meddel.om Grønl.XXIX, 395.
1910. *Protocalliphora azurea* de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. fra Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Island, samt Nordamerika.

Calliphora Rob. Desv.

119. **C. erythrocephala** Meig.

1780. *Volucella vomitoria* O. Fabricius, Fn. Groenl. 207.
1826. *Musca erythrocephala* Meigen, Syst. Beschr. V, 62.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 656.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1329.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. *Calliphora* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 546.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig, i det mindste op til 70° N. Br.; Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Arsuk, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Godthaab, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne, Island og Westman-Øer, Sibirien og Nordamerika.

Cynomyia Rob. Desv.

120. **C. mortuorum** L.

1761. *Musca mortuorum* Linné, Fn. Suec. 452.
1776. — *chrysocephala* De Geer, Mem. Ins. VI, 60.
1780. *Volucella mortuorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 206.
1805. *Musca vomitoria* Fabricius, Syst. Antl. 290.
1826. *Sarcophaga mortuorum* Meigen, Syst. Beschr. V, 16.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 650.

1845. *Sarcophaga mortuorum* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1303.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1895. *Cynomyia* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 114.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 554.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 54.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig, idet mindste op til 70° N. Br.; Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Arsuk, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Egedesminde, Sydostbugt, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø, Godhavn, Patoot (Lundbeck). Den træffes især ved Kolonierne og Bopladserne, hvor den indfinder sig paa Sælhundekød og Fisk, der ligger til Tørring.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island og Westman-Øer, Nowaja-Semlja og Sibirien med de nysiberiske Øer og Bering-Ø.

Acrophaga B. B.

121. A. alpina Zett.

1840. *Sarcophaga alpina* Zetterstedt, Ins. Lapp. 651.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV.

1874. *Cynomyia alpina* Gerstäcker, 2. Deutsch. Nordpolarfahrt 405.
1883. *Sarcophaga* — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
1895. *Cynomyia* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 114.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 555.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 54.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Sabine-Ø (Gerstäcker).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Novaja-Semlja og Waigatsch.

Obs. Som Lundbeck l. c. formoder, er der en Mulighed for, at denne Art er identisk med *Cynonyia mortuorum*.

ANTHOMYIDÆ.

Muscinæ.

Graphomyia Rob. Desv.

122. **G. maculata** Scop.

1763. *Musca maculata* Scopoli, Ent. carn. 326.
1767. — — Linné, Syst. nat. Ed. XII, 2, 990.
1776. — — De Geer, Mem. Ins. VI, 84, Tvl. 3, fig. 22.
1805. — — Fabricius, Syst. Antl. 287.
1805. — — Fabricius, ibid. 292.
1826. — — Meigen, Syst. Beschr. V, 78.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 659.
1845. *Cyrtoneura maculata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1355.
1898. *Graphomyia maculata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 599.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 55.

Vest-Grønland: 1 Eks. Aulatsivik (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika, Brasilien.

Phaonia Rob. Desv.

123. **Ph. morio** Zett.

1840. *Anthomyza plumbea* Zetterstedt, Ins. Lapp. 662 (partim).
1845. *Aricia morio* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1399.
1845. — *plumbea* Zetterstedt, ibid. 1392.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 308.
1907. *Phaonia morio* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 620.
1910. *Aricia plumbea* de Meijere, Fn. Arct. V, 55.
1913. *Phaonia morio* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXIX, 15.
1915. — — Stein, ibid. LXXXI, 33.

Vest-Grønland: Ialt 4 Eks.; Aulatsivik, Sydostbugt (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Størstedelen af Europa.

124. **Ph. consobrina** Zett.

1840. *Anthomyza consobrina* Zetterstedt, Ins. Lapp. 665.
1845. *Aricia consobrina* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1401.
1898. — *serva* ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 309.
1907. *Phaonia consobrina* Stein, Kat.paläarkt. Dipt. III, 617.
1910. *Aricia serva*? De Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1913. *Phaonia consobrina* Stein, Arch. f. Naturg. LXXIX, 15.
1915. — — Stein, ibid. LXXXI, 30.

Vest-Grønland: En Hun, Holstensborg (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Europa.

125. **Ph. subfuscinervis** Zett.

1840. *Ahthomyza subfuscinervis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 673.
1840. — *vicina* Zetterstedt, ibid. 673.
1845. *Aricia subfuscinervis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1489.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1907. *Phaonia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 624.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Skandinavien.

Trichopticus Rond.

126. **Tr. frenatus** Holmgr.

1872. *Aricia frenata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1898. *Lasiops* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 310.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1902. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 58.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 628.
1910. *Trichopticus frenatus* de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 41.

Vest-Grønland: Almindelig; Neriak, Tassiusak, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland synes Arten meget sjælden, er kun taget enkeltvis i Nord-Sverige og Steiermark, samt angives fra Alaska.

Pogonomyia Rond.

127. **P. groenlandica** Lundb.

1900. *Ophyra groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 281.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,685.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1915. *Pogonomyia groenlandica* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 45.

Vest-Grønland: Kun taget ved Holstensborg som Puppe under Sten, undertiden i temmelig stort Antal, og klækket (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

128. **P. segnis** Holmgr.

1883. *Aricia segnis* Holmgren, Ent. Tidskr. IV, 169.
1902. *Pogonomyia segnis* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 62.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 632.
1907. *Pegomyia* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1910. *Pogonomyia* — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 47.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 2 Eks. Hekla-Havn og 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja-Semlja.

129. **P. decolor** Fall.

1824. *Musca decolor* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 68.
1826. *Anthomyia decolor* Meigen, Syst. Beschr. V, 198.
1840. *Anthomyza decolor* Zetterstedt, Ins. Lapp. 679.

1845. *Aricia decolor* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1525.
1907. *Trichopticus decolor* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 628.
1915. *Pogonomyia decolor* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 45.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Hydrotaea Rob. Desv.

130. **H. bispinosa** Zett.

1845. *Anthomyia dentipes* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363 (nec Meigen).
1845. *Aricia bispinosa* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1428.
1857. *Anthomyia dentipes* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. *Aricia bispinosa* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 309.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1903. — — Stein, Verh. zool. Ges. Wien LIII, 311.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 650.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1913. — — Stein, Arch. f. Naturg. LXXIX, 22.
1916. — — Stein, ibid. LXXXI, 72.

Vest-Grønland: Ret almindelig langs hele Vestkysten: Ivigtut, Tassiusak, Kvanfjord, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Atanikerdluk. Ved Holstensborg klækkedes den af Pupper taget under Sten (Lundbeck), Nordgrønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, nordlige Nordamerika.

[**H. irritans** Fall.

1845. *Anthomyia irritans* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 310.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 652.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

H. ciliata F.

1845. *Anthomyia ciliata* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1845. *Aricia spinipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1485.
1857. *Anthomyia ciliata* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 310.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 650.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.

Disse 2 *Hydrotaea*-Arter er i Stægers Fortegnelse l. c. opførte som grønlandske, der er dog Grund til at tro, at dette beror paa en Fejltagelse, se Lundbeck l. c.].

Fannia Rob. Desv.

131. **F. canicularis** L.

1761. *Musca canicularis* Linn. Fn. Suec. 454.
1805. — — Fabricius, Syst. Antl. 303.
1826. *Anthomyia canicularis* Meigen, Syst. Beschr. V, 143.
1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 681.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1573.
1895. *Homalomyia* — Stein, Berl. Ent. Zeit. XL. 55.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 288.
1907. *Fannia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 657.

1910 *Homalomyia canicularis* de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1915. *Fannia* — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 76.

Vest-Grønland: Denne almindelige Art er i Grønland taget ved Arsuk, Kristianshaab og Ritenbenk (Lundbeck). Den er kun taget inde i Hus, optrædende som Husflue, men den var f. Eks. ved Ritenbenk, hvor den toges i Slutningen af September, temmelig hyppig i Værelserne i de danske Huse. Der er dog næppe Grund til at antage, at denne vidt udbredte Art oprindelig er indført til Landet.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit. Grønland er det nordligste Sted den er taget. Mod Syd kendes den til Nord-Afrika og de kanariske Øer, men samtidig fra de antarktiske Øer St. Paul, Ny-Amsterdam og Kerguelen.

132. **F. armata** Meig.

1826. *Anthomyia armata* Meigen, Syst. Beschr. V, 139.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1563.
1895. *Homalomyia* — Stein, Berl. Ent. Zeit. XL, 66.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 289.
1907. *Fannia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 656.
1910. *Homalomyia* — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1915. *Fannia* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 77.

Vest-Grønland: 1 Eks., en ♀, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Limnophora Rob. Desv.

133. **L. trigonifera** Zett.

1840. *Anthomyza trigonifera* Zetterstedt, Ins. Lapp. 669.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 364.

1845. *Aricia trigonifera* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1458.
1857. *Anthomyia* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1898. *Limnophora* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 311.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 59.

Vest-Grønland: Synes at være den mindst hyppige af de grønlandske *Limnophora*-Arter: Julianehaab, Aulatsivik samt 2 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Ogsaa Zetterstedt anfører Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island(?).

134. **L. contractifrons** Zett.

1840. *Anthomyza contractifrons* Zetterstedt, Ins. Lapp. 683.
1840. — *arctica* Zetterstedt, ibid. 669.
1845. *Anthomyia* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 364.
1845. *Aricia contractifrons* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1463.
1857. *Anthomyia arctica* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Aricia denudata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1898. *Limnophora contractifrons* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 311.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 670.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1910. — *denudata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
1915. — *contractifrons* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 98.

Vest-Grønland: Er den hyppigst forekommende og mest udbredte af de grønlandske *Limnophora*-Arter, idet den

forekommer langs hele Vestkysten og som oftest optræder i stort Tal: Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Neriak, Tassiusak, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Aulatsivik, Sydostbugt, Kristianshaab, Egedesminde, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck). Zetterstedt anfører ogsaa Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Obs. Som anført i Synonymi-Listen betragter vi *A. denudata* Holmgren fra Grønland som identisk med *contractifrons*. Den af Becker fra Jan Mayen opførte *L. arctica* er en fra denne forskellig, ny opstillet Art.

135. **L. triangulifera** Zett.

1840. *Anthomyza triangulifera* Zetterstedt, Ins. Lapp. 680.
1845. *Anthomyia* — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 364.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1467.
1857. *Anthomyia* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Aricia dorsata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101 (non Zett.).
1872. — *pauxilla*? Holmgren, ibid. 101.
1872. — *ranunculi*? Holmgren, ibid. 101.
1898. *Limnophora triangulifera* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 312.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 58.
1910. — *dorsata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
1910. — *pauxilla* de Meijere, ibid. 58 (partim).

1910. *Limnophora denudata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
1915. — *triangulifera* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 111.

Vest-Grønland: Mindre hyppig end foregaaende: Aulatsivik, Sydostbugt, Ritenbenk, Patoot, Hareø, Cap York (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nordlig Art, der mod Syd kun naar til Mellem-Sverige. Ogsaa fundet paa Spitzbergen.

136. **L. Almquistii** Holmgr.

1883. *Aricia Almquistii* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 167.
1902. *Limnophora Almquistii* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 56.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 669.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn 1 Eks., Kap Dalton 2 Eks. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja Semlja og Waigatsch.

137. **L. triangula** Fall.

1825. *Musca* *triangula* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 74.
1826. *Anthomyia* — Meigen, Syst. Beschr. V, 148.
1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 685.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1482.
1900. *Coenosia* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 289.

1907. *Limnophora triangula* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 59.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 111.

Vest-Grønland: Denne Art synes meget sjælden i Grønland; der er kun taget 2 Eksemplarer, en Han og en Hun, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

138. **L. ?deflorata** Holmgr.

1872. *Aricia deflorata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 170.
1898. *Limnophora* sp. (? *Aricia deflorata*) Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 312.
1900. — - Lundbeck, ibid. 315.
1907. — *deflorata* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 670.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

Vest-Grønland: En Han, Tassiusak (Lundbeck), er efter Sammenligning med Typen med nogen Tvivl henført til denne Art; Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja-Semlja.

139. **L.** sp.

1900. *Coenosia* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 290.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: En Han Tasersuak-Sø paa Nugsuak--Halvø i 1200 Fods Højde (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

140. **L.** sp.

141. **L.** sp.

142. **L.** sp.

1907. *Limnophora* indeterm. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.

Som af Nielsen omtalt l. c. foreligger der fra Øst-Grønland et ikke ubetydeligt, men ubestemt *Limnophora*-Materiale. Det er blevet undersøgt af Stein, der har adskilt det i 3 Arter, men uden at turde foretage en nærmere Determination.

Obs. Med Hensyn til Anførelsen i Synonymilisterne af de af Holmgren fra Grønland opførte *Limnophora*-Arter se Lundbeck l. c. (1898) p. 312—313 Anm. 1—2 og Stein l. c. (1902) p. 56.

Coenosiinæ.

Acroptena Pok.

143. **A. frontata** Zett.

1840.	*Anthomyza*	*frontata*	Zetterstedt, Ins. Lapp. 669.
1845.	—	—	Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1453.
1845.	*Anthomyia*	—	Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857.	—	—	Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1869.	*Aricia*	—	Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 33.
1898.	*Hylemyia*	—	Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 313.
1907.	*Acroptena*	—	Nielsen, Medd. o. Gr. XXIX, 396.
1907.	—	—	Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 683.
1910.	—	—	de Meijere, Fn. Arct. V, 59.
1915.	—	—	Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 134.

Vest-Grønland: Ikke hyppig; Julianehaab, Fiskernæs, Holstensborg, Aulatsivik, Godhavn (Lundbeck).

Øst-Grønland: I temmelig stort Antal ved Hekla-Havn, Røde-Ø, Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin. Nord-Europa og Spitzbergen. Mellem-Europas Bjerge.

144. **A. divisa** Meig.

1826. *Anthomyia divisa* Meigen, Syst. Beschr. V, 99.
1855. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. XII, 4723.
1898. *Spilogaster* — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 309.
1907. *Hydrophoria* — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX,395.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 685.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. *Acroptena* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI,134.

Vest-Grønland: 2 Eks., Hanner, Godhavn (Lundbeck).

Øst-Grønland: 2 Eks., Hunner, Røde-Ø (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Ogsaa anført fra Nord-Afrika.

Hydrophoria Rob. Desv.

145. **H. brunneifrons** Zett.

1840. *Anthomyza brunneifrons* Zetterstedt, Ins. Lapp. 690.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1660.
1892. — — Stein, Ent. Nachr. XVIII, 330.
1898. *Hylemyia* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 313.
1907. *Hydrophoria* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 684.

1910. *Hydrophoria brunneifrons* de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 137.

Vest-Grønland: Kun taget i faa Eksemplarer: Fiskernæs, Holstensborg, Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck). Kun Hunnen er kendt.

Øst-Grønland: 2 Hunner fra Hekla Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Højnordisk Art, kun kendt fra Nord-Europa.

Hylemyia Rob. Desv.

146. **H. fugax** Meig.

1826. *Anthomyia fugax* Meigen, Syst. Beschr. V, 174.
1840. *Anthomyza striolata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 684.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1545.
1845. *Anthomyia* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 355.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1900. *Chortophila fugax* Stein, Entom. Nachr. XXVI, 153.
1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) *fugax* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1907. *Chortophila fugax* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 717.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.
1915. *Hylemyia* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 149.

Vest-Grønland: Ret almindelig og taget op til 68°50′ N. Br.: Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, Sydostbugt, Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Færøerne og Mellem-Europa.

Pegomyia Macq.

147. **P. ?hyoscyami** Panz.

1809. *Musca hyoscyami* Panzer, Fn. Germ. CVIII, 13.
1825. — *conformis* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 82.

1826. *Anthomyia hyoscyami* Meigen, Syst. Beschr. V, 182.
1826. — *conformis* Meigen, ibid. 180.
1845. *Anthomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV,1704.
1846. — *hyoscyami* Zetterstedt, ibid. V, 1791.
1900. *Pegomyia conformis* ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.
1906. — *hyoscyami* Stein,Wiener Ent.Zeitg.XXV, 94.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt.Dipt.III,704.
1910. — — ?de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 124.

Vest-Grønland: Synes at være almindelig i Vest-Grønland og er taget i stort Antal, hidtil kun op til 68° N. Br.: Frederiksdal, Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Chortophila Macq.

148. **Ch. cinerella** Fall.

1825. *Musca cinerella* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 77.
1826. *Anthomyia pusilla* Meigen, Syst. Beschr. V, 151.
1840. *Anthomyza cinerella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 686.
1845. *Aricia cinerella* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1611.
1883. — *remorata* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 171.
1900. *Anthomyia cinerella* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1902. (*Aricia remorata*) Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 62.
1907. *Chortophila cinerella* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,714.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181.

Vest-Grønland: Kun taget 2 Eks., en Han og en Hun, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Novaja-Semlja, det nordlige Asien og Afrika ned til de kanariske Øer, samt i Nordamerika.

149. **Ch. Fabrici** Holmgr.

1872. *Aricia Fabricii* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 170.
1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) *Fabricii* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902. *Chortophila Fabricii* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI,58.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,716.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 188.

Vest-Grønland: Ret almindelig og fundet op til 69° N. Br.: Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt, Kristianshaab, Jakobshavn (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island og Novaja Semlja, mod Syd til Østersøprovinserne og Rügen, samt i det nordlige Nordamerika.

150. **Ch. octoguttata** Zett.

1845. *Aricia octoguttata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1570.
1872. — *moesta* Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.
1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) *moesta* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.

1902. *Chortophila octoguttata* var. *moesta* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 59.
1907. — — - — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 721.
1910. — — - — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 192.

Vest-Grønland: 3 Eks., Holstensborg, de 2 er klækkede af Pupper, tagne under Sten (Lundbeck); Disko (Holmgren). De grønlandske Eksemplarer tilhører en lysere Varietet, hvorpaa Holmgren opstillede Arten *moesta*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa ned i Tyrol. Var. *moesta* er ogsaa taget i Mellem-Europa.

151. **Ch. icterica** Holmgr.

1872. *Aricia icterica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.
1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) *icterica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.
1907. *Chortophila icterica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 718.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden og er kun taget i det nordlige: Sydostbugt 1 Han, Patoot 1 Hun (Lundbeck); Disko (Holmgren).

Øst-Grønland: ca. 10 Eks. Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

152. **Ch. ?florilega** Zett.

1845. *Aricia florilega* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1555.

1907. *Chortophila florilega*? Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.

1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 716.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Dalton (Nielsen).

Geogr. Udbr. *Ch. florilega* findes i Europa og paa de kanariske Øer.

Stein formoder (Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181), at *florilega* Zetterstedt er en Sammenblanding af *cilicrura* Rond. og *trichodactyla* Rond. Den her fra Grønland anførte Art, som er bestemt af Stein i 1907, er imidlertid ikke nogen af de to nævnte Arter.

153. **Ch. cilicrura** Rond.

1845. ?*Anthomyia ruficeps* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.

1857. ? — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.

1866. *Phorbia cilicrura* Rondani, Att. Soc. Milano XI, 165.

1900. *Anthomyia ruficeps* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 288 Anm. og 315.

1907. *Chortophila cilicrura* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.

1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 713.

1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.

1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181.

Om Forekomsten i Vest-Grønland se nedenfor.

Øst-Grønland: 3 Eks. Hekla-Havn (Nielsen).

Denne Art haves ikke paa Museet fra Vest-Grønland; Stæger l. c. anfører imidlertid Arten *ruficeps* i 1 Eks., der ikke længere findes paa Museet. Paa Grund af den ejendommelige Karakter (cilierede Bagtibier) han angiver for den, formodede Lundbeck l. c. at det grønlandske Eksemplar var identisk med *cilicrura* Rond. At denne Art senere er fundet paa Østkysten synes at bekræfte denne Formodning.

I den citerede Anmærkning angiver Lundbeck, at danske Anthomyier, af Stæger bestemte til *ruficeps* Meigen, af Stæger er sendt til Zetterstedt, der paa dem har opstillet sin nye Art *fusciceps*. I Ent. Nachr. XVIII 328 hævder Stein, at *fusciceps* Zett. er identisk med *cilicrura* Rond. Stein har imidlertid senere (se Stein 1915, 181) erkendt, at *fusciceps* er en selvstændig, fra *cilicrura* forskellig Art. Allerede i Kat. paläarkt. Dipt. er derfor *ruficeps* Stæger (fra Grønland) opført som Synonym til *fusciceps* Zett., en Formodning som ogsaa maatte antages for sandsynlig. Dette er imidlertid ikke rigtigt; de østgrønlandske Eksemplarer er *cilicrura* Rond., og ikke identiske med den danske fornævnte *ruficeps* Stæger, og det samme gælder som ovenfor anført højst sandsynligt det forsvundne vestgrønlandske Stykke *ruficeps* Stæger.

Geogr. Udbr. Europa og det nordlige Asien ned i Syrien, samt de kanariske Øer.

154. **Ch. parva** Rob. Desv.

1830. *Egle parva* Robineau Desvoidy, Myod. 578.
1845. *Aricia parva* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1617.
1907. *Chortophila parva* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 721.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 193.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

155. **Ch. radicum** L.

1761. *Musca radicum* Linné, Fn. Suec. Ed. II. 454.
1824. — — Fallén, Dipt. Suec. Musc. 72.
1824. *Anthomyia radicum* Meigen, Syst. Beschr. V, 168.
1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 684.

1845. *Aricia radicum* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1582.
1845. *Anthomyia scatophagina*? Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 365.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Aricia tristicula* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1872. — *diadema* Holmgren, ibid.
1900. *Anthomyia radicum* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 283.
1902. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 58.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 729.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.
1915. *Chortophila* (*Paregle*) *radicum* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 196.

Vest-Grønland: Almindelig, forekommer i det mindste op til 70° N. Br.; Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Aulatsivik, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Novaja-Semlja og ned i Nord-Afrika; desuden i Nordamerika. I Steiermark er den taget op til 6000 Fods Højde.

156. **Ch.** sp.

1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.
1910. *Chortophila* spec.? de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: Et Par Hanner og nogle Hunner af en *Ch. muscaria* Meig. nærstaaende Art er taget ved Ivigtut og Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

157. **Ch.** sp.

1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.

1910. *Chortophila* spec. de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: En *Ch. ignota* Rond. og *obscura* Macq. nærstaaende Art er taget ved Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Holstensborg, Nordre-Strømfjord, Kristianshaab (Lundbeck). Ved Holstensborg er Pupper fundne under Sten.

158. **Anthomyia** (sens. lat.) sp.

1900. *Anthomyia* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 288.

1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: En Hun Godhavn (Lundbeck).

159. **Anthomyia** (sens. lat.) sp.

1878. *Anthomyia* spp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.

1910. — sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Osten-Sacken).

160. **Anthomyia** (sens. lat.) sp.

1879. *Anthomyia* sp. Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 118.

1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: Dobbin-Bay, Port Foulke (Osten-Sacken).

Fucelliinæ.

Fucellia Rob. Desv.

161. **F. fucorum** Fall.

1819. *Scatomyza fucorum* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 5.

1826. *Scatophaga* — Meigen, Syst. Beschr. V, 253.

1835. *Scatophaga fucorum* Curtis, App. 2 Voy. Ross, LXXX, 34.
1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 722.
1845. *Scatophaga* — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1982.
1857. *Scatophaga* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1869. *Scatomyza* — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 34.
1900. *Fucellia* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 291, fig. 1 a.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 746.
1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 16.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten i det mindste op til 70° N. Br.; Julianehaab, Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Holstensborg, Ritenbenk, Patoot (Lundbeck). Den forekommer især langs Stranden i Mængde, sværmende over den opskyllede Tang, hvori dens Larver fandtes talrigt.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af det nordlige Europa med Færøerne, Island og Spitzbergen; desuden i Nordamerika (Boothia-Felix, Labrador, Alaska m. m.).

162. **F. maritima** Hal.

1819. *Scatomyza fucorum* var. *β* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 5.
1838. *Halithea maritima* Haliday, Ann. Mag. Nat. Hist. I, 2, 186.
1841. *Fucellia arenaria* Robineau Desvoidy, Ann. Soc. Ent. Fr. I, 10, 272.
1900. — *intermedia* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 291, fig. 1 b.

1907. *Fucellia maritima* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. I, 746.
1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 18.
1910. — *arenaria* de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
1915. — *maritima* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, der forekommer ved alle europæiske Havkyster, samt i Nord-Afrika og Nord- og Sydamerika. Iflg. Stein (1910) er denne den eneste *F.*-Art, der foruden ved Kysten ogsaa forekommer inde i Landet.

163. **F. ariciiformis** Holmgr.

1872. *Scatomyza ariciiformis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1895. *Fucellia* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. *Fucellia ariciiformis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 292, fig. 1 c.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 746.
1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 19.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Vest-Grønland: Almindelig, men hidtil kun taget i det nordlige og ikke Syd for Holstensborg; Holstensborg, Ikamiut i Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck). Den synes at have samme Levemaade som *Fucellia fucorum*, dens

Larver og Pupper fandtes i Mængde ved Ikamiut under Tang paa Stranden.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

164. **F. pictipennis** Becker.

1895. *Cleigastra* sp.1. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 115.

1907. *Fucellia pictipennis* Becker, Meddel. om Grønl. XXIX, 411

1907 — — Nielsen, ibid. 397.

1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 26.

1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 32.

1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

SCATOMYZIDAE.

Cordylurinae.

Pselaphephila Becker.

165. **Ps. arctica** Becker.

1895. *Cleigastra* sp. 2. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.

1907. *Pselaphephila arctica* Becker, ibid. XXIX, 412.

1907. — — Nielsen, ibid. 398.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Scatophaginae.

Scatophaga Meig.

166. Sc. lanata Lundb.

1895. *Scatophaga* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. — *lanata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 9.
1907. — — Nielsen,Meddel.om Grønl.XXIX,397.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Synes meget sjælden; der haves kun 1 Eksemplar, en Han, uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ret almindelig: Hekla-Havn, Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

167. Sc. squalida Meig.

1780. *Musca scybalaria* O. Fabricius, Fn. Groenl. 204.
1826. *Scatophaga squalida* Meigen, Syst. Beschr. V, 252.
1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 721.
1840. *Cordylura fuscinervis* Zetterstedt, ibid. 733.
1845. *Scatophaga squalida* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1974.
1846. — *fuscinervis* Zetterstedt, ibid.
1857. *Scatophaga squalida* Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Scatomyza fuscinervis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1895. *Scatophaga squalida* Lundbeck,Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 295.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV,11.

1907. *Scatophaga squalida* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 32.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Meget almindelig i det mindste op til over 70° N. Br. og den gaar sandsynligvis endnu nordligere: Julianehaab, Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Holstensborg, Aulatsivik, Nunnasarnausak, Egedesminde, Sydostbugt, Patoot, (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen); Hareø (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart, Danmarks-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne og Island, samt i Nordamerika.

168. Sc. litorea Fall.

1780. ?*Musca stercoraria* O. Fabricius, Fn. Groenl. 203.
1819. *Scatomyza litorea* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 4.
1826. *Scatophaga* — Meigen, Syst. Beschr. V, 254.
1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 722.
1845. *Scatophaga* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 360.
1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1975.
1857. *Scatophaga* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1869. *Scatomyza* — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 34.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1883. — *nigripes* Holmgren, Ent. Tidskr. IV, 172.
1883. — *litorea* Holmgren, ibid.
1895. *Scatophaga* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 296.

1905. *Scatophaga litorea* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 9.
1907. — — Nielsen,Meddel. om Grønl.XXIX,398.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten idetmindste op til ca. 69° N. Br., den forekommer navnlig ved Stranden og dens Pupper fandtes her oftere under Tang. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Ivigtut, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Holstensborg, Sydostbugt, Aulatsivik, Nunnasarnausak (Lundbeck). De grønlandske Individer høre gennemgaaende til de mørkeste Varieteter med mørke Ben, hvad der aabenbart har ledet Holmgren til at opstille sin Art *nigripes*, der imidlertid er identisk med *litorea*.

Øst-Grønland: 1 Eks. Røde-Ø (Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne, Island, Beeren-Eiland, Spitzbergen og Novaja-Semlja.

169. **Sc. nigripalpis** Becker.

1895. *Cleigastra* sp. 3. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1907. *Scatophaga nigripalpis* Becker, ibid. XXIX, 413.
1907. — — Nielsen, ibid. 398.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn 4 Eks., alle Hanner (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Hydromyzinae.

Microprosopa Becker.

170. **M. haemorrhoidalis** Meig.

1826. *Cordylura haemorrhoidalis* Meigen, Syst. Beschr. V, 237.
1840. — — var. *a* et *b* Zetterstedt, Ins. Lapp. 731.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.

1846. *Cordylura haemorrhoidalis* Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 2047.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1857. *Anthomyia impudica* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, Bull. 9.
1858. (— —) Loew, Berl. Ent. Zeit. II, 347.
1894. *Microprosopa haemorrhoidalis* Becker, Berl. Ent. Zeit. XXXIX, 149.
1900. *Cleigastra haemorrhoidalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 290.
1905. *Microprosopa haemorrhoidalis* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 18.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 66.

Vest-Grønland: Synes udbredt langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, Sibirien, Nordamerika.

BORBORIDAE.

Limosina Macq.

171. **L.** sp. (?**fenestralis** Fall.).

1900. *Limosina* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: 7 Eks. af en *Limosina*-Art, der i hvert Tilfælde er *fenestralis* Fall. nærstaaende og maaske er identisk med den. Egedesminde (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

HELOMYZIDAE.

Blepharoptera Macq.

172. **B. inscripta** Meig.

1830. *Helomyza inscripta* Meigen, Syst. Beschr. VI, 59.
1840. — *humeralis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 767.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2455.
1900. *Leria humeralis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 297.
1905. *Blepharoptera inscripta* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 48.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig paa den sydlige Del af Vestkysten, men ikke taget Nord for 67° N. Br. Julianehaab i stort Antal, Ivigtut, Neriak, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

173. **B. modesta** Meig.

1838. *Helomyza modesta* Meigen, Syst. Beschr. VII, 369.
1840. — *serrata* var. *b minor* Zetterstedt, Ins. Lapp. 766.
1840. — *geniculata* Zetterstedt, ibid. 767 (partim).
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2451 (partim).
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1869. — *borealis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 35.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1872. — *geniculata* Holmgren, ibid.

1900. *Leria geniculata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 298 og 316.
1905. *Blepharoptera modesta* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 48.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: Udbredt langs hele Vestkysten i det mindste op til 70° N. Br.: Frederiksdal, Julianehaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Frederikshaab, Godthaab, Holstensborg, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færøerne og Spitzbergen.

174. **B. serrata** L.

1761. *Musca serrata* Linné, Fn. Suec. 1847.
1840. *Helomyza tibialis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 767.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2456.
1847. — *geniculata* Zetterstedt, ibid. 2451 (partim).
1847. — *serrata* Zetterstedt, ibid. 2450.
1857. — *tibialis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 177.
1895. *Leria* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 297.
1905. *Blepharoptera tibialis* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 49.
1907. *Leria tibialis* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 398.
1910. *Blepharoptera tibialis* de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Udbredt sammen med den foregaaende op til 70° N. Br.: Tassiusak, Godthaab, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck). Ved

Holstensborg toges dens Pupper i stor Mængde under Sten.

Øst-Grønland: 2 Eks. Hekla-Havn,Gaaseland(Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa med Novaja-Semlja og Island.

SEPSIDÆ.

Piophila Fall.

175. **P. casei** L.

1761. *Musca putris* var. *β casei* Linné, Fn. Suec. 456.
1820. *Piophila casei* Fallén, Dipt. Suec. Heterom. 9.
1826. — — Meigen, Syst. Beschr. V, 395.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 772.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2510.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 152.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks. Julianehaab (Lundbeck). Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Størstedelen af Europa med Færøerne og Island, samt i Nordamerika.

176. **P. affinis** Meig.

1830. *Piophila affinis* Meigen, Syst. Beschr. VI, 383.
1840. — *pygmaea* Zetterstedt, Ins. Lapp. 772.
1845. — *casei* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 368 (nec Linné).
1847. — *affinis* Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2511.
1857. — *casei* Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl. 69 (nec Linné).
1872. — *pilosa* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.

1900. *Piophila affinis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299 et fig. 2.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 151.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten; Pupperne toges i stort Antal under Sten paa fugtig Bund; Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak, Holstensborg, Kristianshaab (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færøerne og Island.

177. **P. pilosa** Stæg.

1845. *Piophila pilosa* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 368.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2514.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 153.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br., men ikke hyppig: Ivigtut, Kvanfjord, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

178. **P. nigerrima** Lundb.

1900. *Piophila nigerrima* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301 et fig. 3.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV,153.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Kun et klækket Eksemplar, Lundbecks Type, kendes; Holstensborg. Puppen toges under Sten sammen med Pupperne til *P. affinis* (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

EPHYDRIDAE.

Hydrelliinae.

Philygria Stenh.

179. **Ph. ?vittipennis** Zett.

1840. *Notiphila vittipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 718.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 369.
1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1924.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1900. *Philygria* — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 302.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 204.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: 1 Eksemplar fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Eksemplarets daarlige Tilstand har ikke tilladt nogen sikker Bestemmelse.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Ph. vittipennis* forekommer i Nord- og Mellem-Europa.

Ephydrinae.

Scatella Rob. Desv.

180. **Sc. stagnalis** Fall.

1813. *Ephydra stagnalis* Fallén, Act. Holm. 248.
1823. — — Fallén, Dipt. Suec. Hydr. 5.
1830. — — Meigen, Syst. Beschr. VI, 118.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 716.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 369.
1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1827.

1857. *Ephydra stagnalis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1895. *Scatella* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 212.
1907. — — Nielsen,Meddel.om Grønl.XXIX,398.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Almindelig og ofte i stor Mængde paa fugtige Steder langs hele Vestkysten i det mindste op til 69° N. Br.; Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen); Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: En halv Snes Eksemplarer fra Hekla-Havn, Røde-Ø og Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne, og ned i Ægypten, desuden i Nordamerika.

181. **Sc.** sp.

1878. *Scatella* sp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.
1900. — *stagnalis*? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1910. — sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Osten-Sacken).

Der er stor Sandsynlighed for, at denne Art er identisk med *Sc. stagnalis* Fall., jfr. Lundbeck l. c.

182. **Sc.** sp.

1895. *Scatella* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 398.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eksemplar af en Art med uplettede Vinger haves fra Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Scatophila Becker.

183. **Sc. cribrata** Stenh.

1844. *Ephydra cribrata* Stenhammar, Kgl. Vet. Akad. Handl. 269.
1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1835.
1900. *Scatella* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1905. *Scatophila* — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 213.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig; Julianehaab, Kristianshaab, Ritenbenk paa fugtige Steder (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Agromyzinae.

Agromyza Fall.

184 **A. arctica** Lundb.

1895. *Agromyza* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116
1900 — *arctica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304, fig. 4.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 241.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 398.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.
1910. — sp. de Meijere, ibid.

Vest-Grønland: Synes at forekomme temmelig almindelig langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br.; træffes især i Pilekrattet, Larven minerer maaske i Pileblade.

Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Tassiusak, Kristianshaab, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: I ikke ringe Tal Hekla Havn, Røde Ø (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Phytomyzinae.

Phytomyza Fall.

185. **Ph. obscurella** Fall.

1823. *Phytomyza obscurella* Fallén, Dipt. Suec. Phytom. 4.
1830. — — Meigen, Syst. Beschr. VI, 191.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 792 (part.)
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I,369.
1848. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2815.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1895. — sp. Lundbeck, Medd. om Grønl. XIX, 117.
1897. — *obscurella* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,157.
1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 305.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 258.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 71.
1910. — sp. de Meijere, ibid.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, men kun i ringe Tal: Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Ikamiut i Sydostbugt, Ritenbenk, ialt 7 Eks. samt 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Temmelig stort Antal Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa ned i Ægypten, samt i Nordamerika.

186. **Ph. nigritella** Zett.

1840. *Phytomyza obscurella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 792(part.).
1848. — *nigritella* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2816.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. 258.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Synes at være den i Grønland hyppigste *Phytomyza*-Art: Ivigtut, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

187. **Ph. affinis** Fall.

1823. *Phytomyza affinis* Fallén, Dipt. Suec. Phytom. 3.
1830. — — Meigen, Syst. Beschr. VI, 192.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 793.
1848. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2827.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 253.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks., en Hun, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Sibirien og Nord-Afrika.

188. **Ph. maculipes** Zett.

1848. *Phytomyza maculipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2821.

1864. *Phytomyza Zetterstedtii* Schiner, Fn. Austr. II, 315.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1905. — *maculipes* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 257.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Kun i det sydlige og kun i ringe Tal: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Igaliko-Fjord, Tigsaluk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

I Fauna Groenlandica opfører Otto Fabricius 19 Dipterer, af disse er 12 citerede i det foregaaende med større eller mindre Sikkerhed; tilbage staar da følgende 7 Arter:

Tipula monoptera
— *pennicornis*
— *atra*
Musca cloacaris
— *roralis*
— *vivax*
Volucella lappona.

Med Hensyn til Tydningen af disse, der sikkert alle er identiske med nogle af de foran opførte, se Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 1900, 309.

SIPHONAPTERA.

VERMIPSYLLIDÆ.

Vermipsylla Schimk.

1. **V. globiceps** Tasch.

1880. *Pulex globiceps* Taschenberg, Die Flöhe 66, Tvl. II, Fig. 10—11.

1896. — *vulpes* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 195.

1897. — *globiceps* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.

1906. *Vermipsylla globiceps* Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXVII, 453.

1907. *Pulex vulpes* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.

1911. *Vermipsylla globiceps* Jordan et Rothschild, Novit. Zool. XVIII, 70.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut (Meinert), Karajak (Vanhöffen, Rothschild) samt nogle Ekspl. uden Lokalitet (Meinert).

Øst-Grønland: Danmark-Ø? (Zool. Mus.).

I Grønland altid taget paa *Canis lagopus.*

Geogr. Udbr. Foruden fra Grønland er den kendt fra Nord- og Mellem-Europa.

PULICIDÆ.

Pulex L.

2. **P. irritans** L.

1758. *Pulex irritans* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 614.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 173.

1907. *Pulex irritans* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
1908. — — Jordan et Rothschild, Parasitology I, 1, 7.
1910. — — Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXIX, 524.

Vest-Grønland: Holstensborg (Meinert), Niakornarsuk i Egedesminde-Distrikt (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Foruden paa Mennesket er denne Art i Grønland taget paa Hund og paa *Sommateria mollissima*. Paa begge de 2 nævnte Steder i Vest-Grønland er den taget i Grønlænderhus, saaledes at Grønlænderne, der tidligere ikke har kendt til Lopper, nu er begyndt at blive befængt med disse Dyr.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Hoplopsyllus Bak.

3. H. glacialis Tasch.

1780. *Pulex irritans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 221.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1880. — *glacialis* Taschenberg, Die Flöhe 76, Tvl. III, Fig. 17—17 a.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1903. — — Wahlgren, Ark. för Zool. I, 185.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 32.
1911. *Hoplopsyllus glacialis* Jordan et Rothschild, Novit. Zool. XVIII, 68.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Karajak (Vanhöffen, Rothschild). Ogsaa O. Fabricius har fra Vestkysten kendt denne Art, som han identificerer med *P. irritans*.

Øst-Grønland: Kap Weber, Ruths-Ø, Dronning Augusta-Dal (Wahlgren), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Niel-

sen), Borg paa Storstrømmen 76°42′ (Zool. Mus.). Taschenbergs Originaleksemplar er fra 2. deutsche Nordpolarfahrt og stammer saaledes ogsaa fra Øst-Grønland.

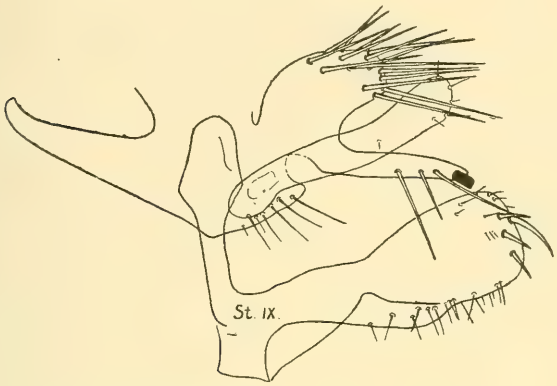


Fig.2. Hoplopsyllus glacialis Tasch. ♂

Dens normale Vært er *Lepus glacialis*; Eksemplarerne fra Borg stammer dog fra *Canis lagopus.*

Geogr. Udbr. Grønland, Grinnell-Land, Arizona.

Da der ikke foreligger nogen Afbildning af Hannens Parringstang, hidsættes her en saadan.

Ceratophyllus Curt.

4. **C. groenlandicus** Wahlgr.

1903. *Ceratophyllus groenlandicus* Wahlgren, Ark. för Zool. I, 183, Tvl. VII, Fig. 1—2.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kaiser Franz Joseph Fjord (Wahlgren).

Det eneste kendte Individ af denne Art er taget paa *Myodes torquatus.*

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

5. C. gallinae Schr.

1803. *Pulex gallinae* Schrank, Fauna Boica III, 195.
1896. — — Meinert, Vid. Meddel. Nat. For. København, 175 (partim).
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 399 (partim).
1915. — — Rothschild, Ent. Month. Mag. (3) I, 71.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

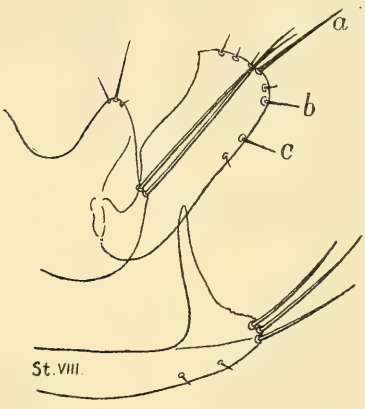


Fig. 3. Ceratophyllus gallinæ Schrk. ♂

De fra Grønland kendte Individer af denne Art stammer fra en *Emberiza nivalis*-Rede. Som hosstaaende Figur viser, afviger de fra typiske Eksemplarer af Arten ved Børstebesætningen paa Parringstangens bevægelige Finger. Medens typisk Børsterne *b* og *c* er de længste, længere og kraftigere end Børste *a*, er hos de grønlandske Individer Forholdet omvendt; *b* og *c* er kortere og svagere end den lange kraftige Børste *a*. — I de øvrige Forhold er de typiske *gallinae*-Eksemplarer.

Geogr. Udbr. Hele Europa.

6. C. Garei Roths.

1902. *Ceratophyllus Garei* Rothschild, Ent. Month. Mag. (2) XIII, 225.
1903. — *oligochaetus* Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXVI, 290.

1896. *Pulex gallinae* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175 (partim).

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399 (partim).

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Det under *C. gallinae* nævnte Fund fra en *Emberiza nivalis*-Rede indeholdt foruden den nævnte Art ogsaa 3 Hanner af *Garei* Roths. Som det fremgaar af hosstaaende Figur afviger de grønlandske Eksemplarer fra de typiske europæiske ved at 8. Sternits Terminalbørster, der er korte, kraftige, stive og sorte, ligger tæt op til hinanden og de 3 Spidser naar lige langt bagud, idet den Børste, der udspringer længst fortil, er lidt længere end de 2 andre. Baglaarene indadtil med 0 eller 1 lateral Mellembørste.

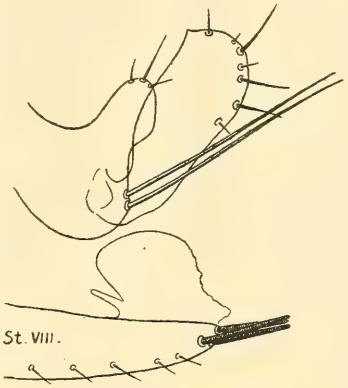


Fig. 4. Ceratophyllus Garei Roths. ♂

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Tyskland og England.

LEPIDOPTERA.

RHOPALOCERA.

PIERIDAE.

Colias Fabr.

1. **C. hecla** Lefeb.

1836. *Colias hecla* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. 384, Tvl. IX fig 3—6
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 908.
1857. — *boothii* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 301.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 64.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 405.
1874. — *hecla* v. Hohmeyer, 2. Deutsche Nordpolarfahrt, II, 409.
1879. — *boothii* Bessel, Am. Nordpol. Exp. 308.
1885. — *hecla* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 280.
1890. — — Aurivillius, Bihang k. Sv.Vet. Akad. Handl. XV, 1, 11, Tvl. II, fig. 9—10.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl.VII, Tvl.VI, fig. 10.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 156.
1892. — — var. *pallida* Skinner et Mengel ibid.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 179.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1900. *Colias hecla* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 1137.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 223.
1903. — — Klöcker, Entom. Meddel. (2) II, 89.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Synes ikke at forekomme i den sydlige Del, hvilket sikkert er Grunden til, at Fabricius ikke kendte Arten. Derimod er den almindelig fra ca. 68° og nordpaa. Egedesminde, Orpigsuit i Sydostbugt, Aulatsivik, Kangersunek, Kristianshaab, Godhavn, Patoot, Tasersuak i 1200 Fods Højde, Atanikerdluk, Hareø, Polaris-Bay og endnu flere Lokaliteter (Aurivillius, Skinner et Mengel, Bang-Haas).

Øst-Grønland: Jamesons-Land Kap Lister og Kap Hope, Kap Bennett, Franz Joseph Fjord, Hurry-Inlet, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin, Hold with Hope, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Aurivillius, Nielsen).

Geogr. Udbr. Grinnell-Land, samt som var. *sulitelma* Auriv. i Lapland og Finland.

Baade Hovedformen og var. *pallida* forekommer i Grønland.

LYCAENIDAE.

Lycaena F.

2. **L. orbitulus** Prun.

1798. *Lycaena orbitulus* Prunner, Lepid. Pedem. 75.
1892. — *aquilo* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 157.
1900. *Cupido* — Aurivillius, Öfv. kong.l Vet. Akad. Förh. 1136.
1903. *Lycaena* — Klöcker, Entom. Meddel. (2) II, 89.
1902. — *orbitulus* var. *aquilo* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 227.

1907. *Lycaena orbitulus* var *aquilo* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 401.

1910. — — — Nielsen, ibid. XLIII.

Vest-Grønland: 3 Eks. taget i det nordlige (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Forsblad-Fjord, Hurry-Inlet, Mackenzie-Bugt, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Aurivillius, Nielsen).

Geogr. Udbr. I arktiske Egne af alle 3 nordlige Verdensdele, samt alpin i Mellem-Europa.

Den i Grønland forekommende Form tilhører Varieteten *aquilo* Boisd.

NYMPHALIDAE.

Argynnis Fabr.

3. **A. chariclea** Schneid.

1794. *Papilio chariclea* Schneider, Neuest. Mag. f. Liebh. d. Ent. 588.

1840. *Argynnis arctica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 899.

1857. — *chariclea* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 300.

1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 64.

1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 97.

1874. — — v. Homeyer, 2. deutsch. Nordpolarfahrt II, 400.

1890. — — Aurivillius, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XV 4, 8.

1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VI, fig. 11.

1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 157.

1895. — — var. *arctica* Bang-Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 110.

1896. *Argynnis chariclea* var. *arctica* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 179.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1135, Tekstfig. 1, Tvl. I, fig. 1—4.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 235.
1902. — — var. *boisduvali* Pagenstecher, ibid.
1902. — — var. *arctica* Pagenstecher, ibid.
1903. — — Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.
1907. — — var. *arctica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 400.
1910. — — — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut, Aulatsivik (Aurivillius), Egedesminde, Orpigsuit, Kangersunek, Kristianshaab (Bang-Haas), Godhavn, Disko, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareø, Port Foulke (Aurivillius), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Jameson-Land, Hekla-Havn, Hold with Hope, Sabine-Ø, Kap Borlase Warren, Wahls Fjord, Nordre-Bræfjord (Bang Haas, Nielsen), Hurry-Inlet, Kap Stewart, Dronning Augusta-Dal, Clavering-Ø, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin, 74°—76° (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa med Novaja Semlja, Arktisk Amerika med Grinnell-Land.

De i Grønland fundne Eksemplarer tilhører Varieteterne *arctica* Zett. og *Boisduvali* Dup.

4. **A. polaris** Boisd.

1832. *Argynnis polaris* Boisduval, Icon. Hist. Lep. nouv. Tvl. XX, fig. 1—2.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 897.

1874. *Argynnis polaris* var. *Homeyeri* Wocke, 2. Deutsch. Nordpolarf. II, 403.
1878. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 74, 98.
1885. — — Möscher, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 282.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 11.
1895. — — Bang Haas, Medd. om Grønl. XIX, 110.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 180.
1898. — — Holland, North Am. Butt. 133, Tvl. XV, fig. 13—14.
1900. *Brenthis polaris* Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1135.
1902. *Argynnis* — Pagenstecher, Fn. Arct. V, 236.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 400.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Mellem 81°20′ og 81°50′ (Mac Lachlan).

Øst-Grønland: Taagefjord, Hekla-Havn, Jameson-Land (Bang Haas), 74°—76° (Wocke), Clavering-Ø, Kap Bennett, Dronning Augusta-Dal, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk circumpolar.

(Aurivillius angiver (1890) 2 forskellige *Argynnis*-Larver fra Øst-Grønland, men ingen af dem klækkedes. Aurivillius formoder, hvad jo ogsaa ligger nær at antage, at det er Larverne til de 2 kendte *Argynnis*-Arter).

HETEROCERA.

LIPARIDAE.

Dasychira Steph.

5. **D. groenlandica** Wocke.

1874. *Dasychira groenlandica* Wocke, 2. Deutsch. Nordpolarf. II, 409.

1877. *Laria rossii* Packard, Expl. Polaris exp. Am. Natural II, 52.

1890. *Dasychira groenlandica* Aurivillius, Bih. kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 14, 1.

1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 158.

1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 180.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1137.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 264.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 402.

1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 34.

Vest-Grønland: Jakobshavn (Bang Haas), Karajak (Vanhöffen), Blaafjeld, Innerit, Upernivik, Tasersuak (73°20′), Polaris-Bay (Bang Haas), Nord-Grønland (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, mellem 74° og 76° (Bang Haas), Pendulum-Ø, Kap Bennett (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Larven er oftere taget og ofte klækket, og Aurivillius kom til den Slutning, at den overvintrer 2 eller 3 Gange. Larven lever paa *Salix* og *Dryas*.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun angivet fra Grinnell-Land, og maaske kun beroende paa en Forveksling med den nærstaaende *D. rossii* Curt.

NOCTUIDAE.

Agrotis Fr.

6. **A. clandestina** Harr.

1842. *Noctua clandestina* Harris, Ins. of Massach. 327.
1875. *Agrotis* — Speyer, Stett. Ent. Zeitg. XXXVI, 131 og 347.
1890. — — Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 13.
1898. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 180.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.

Vest-Grønland: Igaliko (Aurivillius, Bang-Haas).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Arktisk Amerika og Asien.

7. **A. quadrangula** Zett.

?1780. *Phalaena lucernea* Fabricius, Ins. Groenl. 194.
1840. *Agrotis quadrangula* Zetterstedt, Ins. Lapp. 395.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. — *rava* Schiødte, ibid.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 235.
1857. — — Staudinger, ibid. 302.

1890. *Agrotis quadrangula* Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.

Vest-Grønland: Julianehaab? (Aurivillius), Ivigtut, Kristianshaab (Bang Haas), Jakobshavn (Staudinger) samt forskellige Stykker uden Lokalitet (Aurivillius, Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island og Arktisk Amerika.

8. **A. Westermanni** Staud.

1857. *Noctua Westermanni* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 303.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. *Agrotis* — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14, Tvl. II, fig. 8.
1898. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.

Vest-Grønland: 1 Eks. Igaliko-Fjord (Aurivillius), 1 Eksemplar fra ældre Tid uden Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

9. **A. Drewseni** Stand.

1857. *Agrotis Drewseni* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 302.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14, Tvl. II, fig. 7.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.

1902. *Agrotis Drewseni* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 274.

Vest-Grønland: Kun 1 Eksemplar fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hvis *Agrotis dissona* Möschl., saaledes som Aurivillius formoder, er identisk med *Drewseni*, findes denne Art foruden i Grønland ogsaa paa Labrador.

10. **A. islandica** Staud.

1857. *Agrotis islandica* Standinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 232.
1857. — — Staudinger, ibid. 301.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 15, Tvl. I, fig. 5.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 276.

Vest-Grønland: Holstensborg, Aulatsivik (Aurivillius), Kristianshaab (Bang-Haas), Ritenbenk (Aurivillius) samt 1 Eks. uden Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Cirkumpolar.

11. **A. occulta** L.

1758. *Noctua occulta* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 514.
1836. *Hadena implicata* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 394, Tvl. X, fig. 4.
1840. — *extricata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 940.
1840. *Polia prolixa* Zetterstedt, ibid. 942.
1857. — *occulta* var. *implicata* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 304.
1857. *Aplecta occulta* var. *implicata* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.

1890. *Agrotis occulta* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 15.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 280.

Vest-Grønland: Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak samt flere Ekspl. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Bang Haas), Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolær, vidt udbredt.

De grønlandske Eksemplarer tilhører alle var. *implicata* Lefeb.

Hadena Tr.

12. **H. Sommeri** Lefeb.

1836. *Hadena Sommeri* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 591, Tvl. X, fig. 1.
1840. — *picticollis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 939.
1840. — *groenlandica* Zetterstedt, ibid.
1857. — *Sommeri* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 246.
1857. — — Staudinger, ibid. 304.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 15, Tvl. I, fig. 9—10, Tvl. III, fig. 1.
1893. *Xylophasia Sommeri* Smith, Cat. Noct. 137.
1896. *Hadena Sommeri* Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 286.

Vest-Grønland: Julianehaab, Nunarsarnausak ved Kangerdluarsuk, Ivigtut (Aurivillius), Neriak, Tassiusak, Nekamiut), Kvanfjord (Bang Haas), Kristianshaab (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes fra Færøerne, Island, Grønland og Labrador.

13. **H. Maillardi** Hb.

1834. *Hadena Maillardi* Hübner, Samml. eur. Schmett. IV, 833.
1840. *Noctua marmorata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 937.
1857. *Hadena exulis* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 238.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 16.
1893. *Xylophasia exulis* Cat. Noct. 137.
1896. *Hadena exulis* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 183.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1138.
1902. — *Maillardi* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 285.
1907. — *exulis* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 402.

Vest-Grønland: Nunasarnausak (Aurivillius), Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Egedesminde (Bang Haas), Kristianshaab, Godhavn (Aurivillius), Ritenbenk (Bang Haas), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas).

Øst-Grønland: 2 Eks. Forsblad-Fjord (Aurivillius), Jameson-Land (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa, Asien og Amerika.

Plusia Tr.

14. **P. gamma** L.

1758. *Noctua gamma* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 513.
1857. *Plusia gamma* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 305.

1857. *Plusia gamma* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1862. — — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. II, 219.
1885. — — Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 295.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 16.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 183.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 293.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord (Aurivillius), Kvanfjord 1 Eks. og et andet uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Nord-Afrika og Lilleasien, Central- og Nord-Asien og hele Nordamerika ned i Mexiko.

15. **P. interrogationis** L.

1758. *Noctua interrogationis* Linne, Syst. nat. Ed. X, 513.
1852. *Plusia U-aureum* Guénée, Hist. nat. ins. Lepid. noct. II, 354.
1857. — *interrogâtionis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. — *groenlandica* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 185.
1857. — — Staudinger, ibid. 306.
1862. — *interrogationis* Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. II, 220.
1885. — — var. *U-aureum* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 295.
1890. — *U-aureum* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 16, Tvl. I, fig. 7 og Tvl. III, fig. 6.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.

1902. *Plusia interrogationis* var. *U-aureum* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 294.

Vest-Grønland: Julianehaab (Aurivillius), Tassiusak og 3 Ekspl. uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa, Asien og Amerika.

16. **P. parilis** Hb.

1834. *Plusia parilis* Hübner, Samml. Europ. Schmett. IV,422.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 299.
1857. — — Schiödte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1885. — — Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 296.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 17, Tvl. I, fig. 6.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 158.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 10, 1138.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 294
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 402.

Vest-Grønland: I det sydlige, samt Atanikerdluk og Patoot (Aurivilius), Upernivik (Bang Haas), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Jameson-Land (Bang Haas, Nielsen), Mackenzie-Bugt, Kap Franklin (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Nordamerika.

17. **P. diasema** Boisd.

1829. *Plusia diasema* Boisduval, Europ. Lepid. Index method. 93.

1840. *Plusia diasema* Zetterstedt, Ins. Lapp. 948.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 305.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink. Grønl. 65.
1890, — — var. *borea* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 17, Tvl. I, fig. 8.
1896. — — - — Bang Haas, Vid. Meddel. Nat. For. København, 184.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 295.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut (Aurivillius), Ivigtut, Orpigsuit og nogle Ekspl. uden Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

De grønlandske Eksemplarer tilhører en egen Varietet, *borea* Auriv.

Geogr. Udbr. Arten *diasema* er udbredt over arktisk Europa, Asien og Amerika.

Anarta Ochs.

18. **A. Richardsoni** Curtis.

1780. *Phalaena Myrtilli* O. Fabricius, Fn. Groenl. 194.
1835. *Hadena Richardsoni* Curtis, App. 2. Voy. Ross. 72, Tvl. A, fig. 11.
1836. *Anarta algida* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 395, Tvl. X, fig. 5.
1840. — — Zetterstedt, Ins Lapp. 950.
1857. — — Staudinger Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 297.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65
1885. — *Richardsoni* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 297.
1885. — — Aurivillius, Vegas Exped. IV, 79.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 19.

1892. *Anarta Richardsoni* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 158.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1138.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 299.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Neriak (Bang Haas), Godthaab, Aulatsivik, Egedesminde (Aurivillius), Orpigsuit (Bang Haas), Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas), Polaris-Bay (Aurivillius), Nord-Grønland (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Karraakungniut, Hekla Havn, Jameson-Land (Bang Haas, Nielsen), Clavering-Ø, Nordvestre Fame-Ø, Mackenzie-Bugt (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Nielsen l. c. 1910 meddeler at en ikke fuldvoksen Larve fandtes i Maj under *Dryas* og fuldvoksne Larver blev fundne i Juni.

Geogr. Udbr. Circumpolar. Den nordligst optrædende *Anarta*-Art.

19. **A. leucocycla** Staud.

1857. *Anarta leucocycla* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 296 og 306.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1868. — — Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 41.

1885. *Anarta schönherri* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 297.
1890. — *leucocycla* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 19, Tvl. I, fig. 11, Tvl. III, fig. 3.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 185.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 300.

Vest-Grønland: Orpigsuit (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas). Desuden er Julianehaab af Staudinger angivet som tvivlsom Lokalitet.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ifølge Pagenstecher udbredt i Arktisk Europa og Amerika. Forsaavidt denne Art er sikkert artsforskellig fra *Schönherri* Zett. p. p. skulde den dog kun forekomme i Grønland. Aurivillius angiver ganske vist Labrador, men efter Bang Haas er denne Angivelse tvivlsom.

20. **A. lapponica** Thunb.

1791. *Noctua lapponica* Thunberg, Ins. Suec. II, 42, fig. 10.
1836. *Anarta amissa* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. 397, Tvl. X, fig. 6.
1840. — *melanopa* var. *lapponica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 950.
1840. — *amissa* Zetterstedt, ibid.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 293, 306.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. — *vidua* var. *lapponica* Schiødte, ibid.
1868. — *amissa* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XI, 42.

1885. *Anarta lapponica* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 297.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 19, Tvl. II, fig. 2.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 185.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 300.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.
1907. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Julianehaab (Aurivillius), Egedesminde, Kristianshaab (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Lapland, Novaja-Semlja, Labrador.

21. **A. tenebricosa** Möschl.

1877. *Anarta tenebricosa* Möschler, Stett. Ent. Zeitg. XX, 498.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 26.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.
1902. — *lapponica* var. *tenebricosa* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 301.

Vest-Grønland: Kun 3 Eks. kendt fra Grønland, uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Lapland.

Denne Art er *lapponica* meget nærstaaende og anses af Pagenstecher kun for en Varietet af denne.

22. **A. Zetterstedti** Staud.

1857. *Anarta Zetterstedti* Standinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII 294.

1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelph. 158.

1890. — *Kolthoffi* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 20, Tvl. II fig. 1, Tvl. III fig. 2.

1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1900. — *Zetterstedti* var. *Kolthoffi* Aurivillius, Öfv. kgl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1138.

1902. — — - — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 301.

1907. — — - — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.

1910. — — - — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Godhavn, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Bang Haas, Nielsen), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen), Kap Franklin, Mackenzie-Bugt (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika og Europa. Den i Grønland forekommende Form er Var. *Kolthoffi* Auriv., der kun er kendt herfra.

23. **A. Besla** Skinn. et Meng.

1892. *Anarta Besla* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 158.

1903. *Anarta Besla* Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. 302.

Vest-Grønland: Kun kendt fra det nordlige (Skinner et Mengel).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun det grønlandske Typeeksemplar kendes af denne Art. Som allerede Skinner og Mengel angiver, er den maaske kun en ekstrem Varietet af foregaaende Art.

GEOMETRIDAE.

Cheimatobia Steph.

24. **Ch. brumata** L.

1758. *Geometra brumata* Linné, Syst. nat. Ed. X, 529.
1857. *Cheimatobia brumata* Stand.Stett.Ent.Zeitg.XVIII,308.
1857. — — Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 317.

Vest-Grønland: Kun 1 Ekspl. uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Europa og Asien.

Cidaria Fr.

25. **C. Sabini** Kirb.

1820. *Bombyx Sabini* Kirby, Suppl. App. Capt. Parry's voy.
1835. *Psychophora Sabini* Curtis, App. Ross. voy. 73, Tvl. A fig. 12.
1857. *Cidaria frigidaria* Guenée, Ur. et Phal. II, 269.
1876. *Glaucopteryx sabinaria* Packard, North Amer. Phal. 73, Tvl. VIII fig. 20.

1877. *Cidaria sabini* Packard, Polaris Exp. Ent. Month. Mag. XIII, 299.

1878. *Psychophora sabini* M'Lachlan, Journ. Linn. Soc. XIV Zool. 114.

1892. *Glaucopteryx sabini* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Sci. Philad. 159.

1895. *Cidaria frigidana* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.

1896. — *frigidaria* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.

1900. *Psychophora Sabinei* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.

1902. *Cidaria Sabini* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 323.

1907. — *frigidaria* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 404.

Vest-Grønland: Upernivik (M'Lachlan), Polaris-Bay (Packard), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Hold with Hope, Røde-Ø (Bang Haas, Nielsen), Clavering-Ø (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra det nordlige Skandinavien.

26. **C. immaculata** Skinn. et Meng.

1892. *Glaucopteryx immaculata* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 159.

1902. *Cidaria immaculata* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 323.

1903. (*Glaucopteryx immaculata*) Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.

Vest-Grønland: Kun kendt fra det nordlige (Skinner et Mengel).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Som allerede Skinner og Mengel har antydet er *immaculata* maaske kun en Varietet af foregaaende Art.

27. **C. polata** Dup.

?1780. *Phalaena hastata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 195.
1830. *Larentia polata* Duponchel, Hist. Nat. Lep. VIII, 199.
1836. — *brullei* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 399, Tvl. X fig. 8.
1857. *Cidaria polata* var. *brullei* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 307.
1858. *Phaesyle polaria*, *brullearia* Christoph, ibid. XIX, 313.
1857. — — var. *brullei* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1874. *Larentia polata* v. Hohmeyer, 2. Deutsch. Nordpolfahrt II, 409.
1885. *Cidaria polata* var. *brullei* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 305.
1890. — — Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 22, Tvl. II fig. 4.
1892. *Glaucopteryx polata* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 159.
1895. *Cidaria polata* var. *Brullei* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — - — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 328.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Ivigtut (Aurivillius), Egedesminde, Ikamiut, Orpigsuit, Tasersuak i 1200′ Højde (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Tassiusak 73°20′ (Aurivil-

lius), Upernivik (Bang Haas), Nordgrønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Hekla-Havn, Kap Stewart, Hold with Hope, Vahls-Fjord (Bang Haas, Nielsen), Hurry-Inlet, Franz Joseph-Fjord, Mackenzie-Bugt (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika samt Sydamerikas Bjerge. Den i Grønland optrædende Form er var. *Brullei* Lefeb.

Eupithecia Curt.

28. **E. gelidata** Möschl.

?1780. *Phalaena tristata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 195.
1860. *Eupithecia gelidata* Möschler, Wien Ent. Mon. IV, 376.
1890. — *nanata* var.? Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 21.
1895. — *gelidata* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 339.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 404.

Vest-Grønland: Julianehaab, Nunasarnausak (Aurivillius), Kvanfjord, Ivigtut, Kangarsuk (Bang Haas), Aulatsivik (Aurivillius).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

Pagenstecher l. c. opfører Aurivillius' Fund saavel under *gelidata* som under *hyperboreata* Staud. Der kan dog kun være Tale om en af Formerne og da det vilde være det eneste (oven-

ikøbet tvivlsomt bestemte) grønlandske Fund af *hyperboreata*, maa denne Art udgaa af den grønlandske Fortegnelse.

29. **E. ?altenaria** Staud.

1861. *Eupithecia altenaria* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 401.
1890 — — ? Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 23, Tvl. II fig. 3.
1896. — — ? Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 189.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 339.

Vest-Grønland: Frederiksdal (Aurivillius), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk (Bang Haas), Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Altenaria* forekommer i Arktisk Norge, Asien og Grønland.

PYRALIDAE.

Scoparia Hw.

30. **Sc. centuriella** Fabr.

1794. *Tinea centuriella* Fabricius, Ent. Syst. III, 2, 289.
1836. *Eudorea borealis* Duponchel, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 400, Tvl. X fig. 9.
1857. *Botys hybridalis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. *Eudorea centuriella* Schiødte, ibid. 66.
1890. *Scoparia* — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 23, Tvl. II fig. 6.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 189.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 348.

Vest-Grønland: Ivigtut, Godhavn, Atanikerdluk, Pa-

toot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen). Et Ekspl. fra ældre Tid uden Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolær. I Europa gaar den ned i Østerrig og Alperne.

Botys Latr.

31. **B. torvalis** Möschl.

1864. *Botys torvalis* Möschler, Wien. Ent. Mon. VIII, 198, Tvl. V fig. 16.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 24.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 342.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 404.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Manermiut, Malersorniafik (Bang Haas), Aulatsivik, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Upernivik (Bang Haas), Ivsugigsok (76°6′) (Aurivillius).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen), Sabine-Ø, Lille Pendulum-Ø, Clavering-Ø, Mackenzie-Bugt og Kap Franklin (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Nordamerika og Pyrenæerne.

Pempelia Hb.

32. **P. fusca** Hw.

1812. *Phycis fusca* Haworth, Lep. Brit. 493.
1857. *Pempelia carbonariella* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 272.

1857. *Pempelia carbonariellä* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1890. — *fusca* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. 24, Tvl. II fig. 5.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 348.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut (Aurivillius), Neriak, Kristianshaab, Orpigsuit (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Atanikerdluk, Patoot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Røde-Ø, Kap Dalton (Nielsen, Bang Haas).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika, samt i Lilleasien og Katalonien.

De grønlandske Eksemplarer, især Hannerne, er ofte hvidgraat bestøvede.

TORTRICIDAE.

Rhacodia Hb.

33. **Rh. effractana** Froel.

1828. *Teras effractana* Froelich, Enum. Tortr. Würt. 27.
1840. — *indecorana* Zetterstedt, Ins. Lapp. 989.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 26.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 194.

1902. *Rhacodia effractana* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 350.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 375.

Vest-Grønland: Zetterstedt angiver denne Art fra Grønland, men den er ikke senere genfunden og dens Forekomst i Grønland saaledes maaske ikke helt sikker.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Nordamerika.

Teras L.

34. **T. maccana** Tr.

1834. *Teras maccana* Treitschke, Schmett. Eur. X, 3, 133.
1857. — — var. *basalticola* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 268.
1896. — — - — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 350.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika.

De grønlandske Eksemplarer tilhører var. *basalticola* Staud.

Penthina Tr.

35. **P. Schulziana** Fabr.

1777. *Pyralis Schulziana* Fabricius, Gen. Ins. 293.
1836. *Orthotaenia Bentleyana* Curtis, App. Ross. 2. voy., 72.
1900. *Sericoris Schulziana?* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Handl. X, 1139.
1902. *Penthina* — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 361.
1910. *Sericoris* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 35.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen), 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika.

36. **P. Mengelana** Fern.

1894. *Sericoris Mengelana* Fernald, Ent. News. Philad. IV, 131.

1902. *Penthina Mengelana* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.

Vest-Grønland: Mc Cormick-Bay (Fernald).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

37. **P. groenlandicana** Bang Haas.

1895. *Penthina groenlandicana* Bang Haas, Medd. om Grønl. XIX, 111 (sine descr.).

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

38. **P. boreana** Reb.

1883. *Penthina septentrionana* Möschler, Stett. Ent. Zeitg. XLIV, 124.

1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 191.

1901. *Penthina boreana* Staudinger et Rebel, Cat. Lep. II, 107.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.
1907. — *septentrionana* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika.

39. **P.** sp.

1900. *Sericoris* (= *Penthina*) sp. Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.

Øst-Grønland: 1 Eks. fra Mackenzie-Bugt (Aurivillius).

40. **Tortricidae** sp.

1890. *Tortricidae* sp. Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 25.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut (Aurivillius).

TINEIDAE.

Tinea Hb.

41. **T. fuscipunctella** Hw.

1812. *Tinea fuscipunctella* Haworth, Lep. Brit. 562.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 191.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 372.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Nielsen, Bang Haas).

Geogr. Udbr. Nordlige Europa samt i Lilleasien og Persien; arktisk Amerika. Forekommer ofte i Huse.

Plutella Scbr.

42. **Pl. senilella** Zett.

1840. *Plutella senilella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1001.
1849. — *Dalella* Stainton, Cat. Brit. Tin. a. Pter. 11.
1857. *Rhigognostis Dalella* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 273.
1857. *Plutella senilella* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1890.? — sp. (*senilis* Zett.?) Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 25.
1895. — *senillela* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1896. — *seninella* Bang Haas, Vid. Meddel. Nat. For. København, 192.
1902. — *selinella* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 378.
1907. — *seninella* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk, Igaliko (Bang Haas), Ivigtut, Nunasarnausak (Aurivillius; Bestemmelsen usikker).

Øst-Grønland: 1 Eks. Hekla-Havn (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island.

Butalis Tr.

43. **B. ?noricella** Zell.

1843. *Butalis noricella* Zeller, Stett. Ent. Zeitg. 151.
1897. — sp. (*noricella?*) Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — *noricella* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 390.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Noricella* forekommer i det nordlige Europa.

44. **B.** sp.

1890. *Butalis* sp. Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 25.

Vest-Grønland: Julianehaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Endrosis Hb.

45. **E. lacteella** Schiff.

1776. *Tinea lacteella* Schiffermiller, Syst. Ver. Schmett. Wiener Geg. 139.

1896. — *lacteella* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 192.

1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 390.

Vest-Grønland: Julianehaab, Holstensborg, Egedesminde, Ikamiut, Kristianshaab, Ritenbenk (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Island, samt Labrador.

PTEROPHORIDAE.

Mimaeseoptilus Wall.

46. **M. islandicus** Staud.

1857. *Pterophorus islandicus* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 280.

1895. *Mimaeseoptilus islandicus* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 112.

1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 192.

1902. *Mimaeseoptilus islandicus* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 396.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 406.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Gaaseland, Sabine Ø (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Island.

Ovenstaaende Liste omfatter alle de i Øjeblikket fra Grønland sikkert kendte Lepidoptera. Desuden er der i Litteraturen angivet nogle Arter, der enten maa være fejlagtig bestemte eller Lokaliteten fejlagtig. Disse Arter ere følgende:

Papilio Palaeno L. (Jameson et Wilson, Scoresby Journ. Voy. etc. 1823, 423) fra Scoresby-Sund er sikkert identisk med *Colias hecla.*

Papilio Dia L. (Jameson et Wilson ibid.) fra Scoresby-Sund er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *arctica.*

Papilio Tullia Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 1780, 192) er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *arctica.*

Argynnis Freija Edw. (Edwards, Bull. U. S. Nat. Mus. 1879, 155) taget paa Howgate Polar Exp. i Sydvest-Grønland er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *arctica.*

Oeneis (*Chionobas*) *Balder* Boisd. (Boisduval, Icon. Lep. 185; Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 64) og

Oeneis Bore Hb. (Boisduval ibid. 194; Schiødte ibid. 64) er sikkert ikke fra Grønland.

Phalaena depuncta Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 1780, 193) er sikkert urigtig bestemt.

Phalaena graminis Fabr. (O. Fabricius ibid. 193) er sik-

kert urigtig bestemt. Arten kendes dog fra Island. O. Fabricius har kun haft Larver fra Grønland.

Phalaena brassicae Fabr. (O. Fabricius ibid. 194) er iflg. Bang Haas maaske *Hadena Sommeri* eller *H. exulis.*

Anarta melanopa Thunb. (Scudder, Bull. U. S. Nat. Mus. 1879, 159), iagttaget af Howgate Polar Exp. ved Disko, er sikkert urigtig bestemt.

Phalaena uncana Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 195) er sikkert urigtig bestemt.

NEUROPTERA.

PLANIPENNIA.

HEMEROBIIDÆ.

Hemerobius L.

1. **H. nervosus** Fabr.

1793. *Hemerobius nervosus* Fabricius, Ent. Syst. II, 85.
1840. — *obscurus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1049.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 58.
1896. — *nervosus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 156.
1897. — *obscurus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,158.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut, Tassiusak, Aulatsivik (Meinert), Karajak (Vanhöffen). Ved Ivigtut er ogsaa Larven taget.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

2. **H. orotypus** Wall.

1871. *Hemerobius orotypus* Wallengren, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. IX, 6, 41.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Denne Art opføres i Nielsens Faunaliste som grønlandsk paa Basis af et Fund fra Godthaab, der findes i Hr. Esben-Petersens Samling.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

TRICHOPTERA,

LIMNOPHILIDÆ.

Grammotaulius Kol.

1. **Gr. interrogationis** Zett.

1840. *Limnophilus interrogationis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1063.
1857. *Phryganea* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 58.
1896. *Grammotaulius* — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 157.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid (Zetterstedts Type) uden nærmere Lokalitet.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Halesus Steph.

2. **H. ?radiatus** Curt.

?1780. *Phryganea rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.
1834. *Limnophilus radiatus* Curtis, Philos. Mag. (3) XX, 125.
1840. *Phryganea interpunctata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1067.
1876. *Halesus radiatus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. IV, 148.
1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 157.

Vest-Grønland: Af *Halesus*-Slægten er kun Larver kendt fra Grønland, af geografiske Grunde henført til *radiatus*?. Ilua, Narsalik, Kvanfjord, Frederikshaab (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Limnophilus Leach.

3. **L. griseus** L.

1759. *Phryganea grisea* Linné, Syst. nat. Ed. X, 547.
?1780. — *rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.

1848. *Goniotaulius griseus* Kolenati, Gen. et Spec. Tric. I, 53 (Larven).
1857. *Phryganea grisea* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 58.
1875. *Limnophilus griseus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. II, 85.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 159.

Vest-Grønland: Julianehaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island og Færøerne. Vest-Asien, Kaukasus og Nordamerika.

4. **L. nebulosus** Kirb.

?1780. *Phryganea rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196 (Larven).
1837. *Limnophilus nebulosus* Kirby, Faun. Bor. Amer. 253.
1861. — *subpunctulatus* Hagen, Syn. Neur. North Amer. 261.
1875. — *nebulosus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. II, 71.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 160.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk, Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nordlige Dele af Skandinavien og Finland samt i nordlige og arktiske Amerika.

Apatania Kol.

5. **A. arctica** Boh.

1866. *Goniotaulius arcticus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 568.

1880. *Apatania arctica* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. IV, 216, Pl. XXIV.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 161.

?1897. — *groenlandica* Kolbe, Vanhöffen Drygalski-Exp. II, 158 (nomen nudum).

1907. — *arctica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 406.

1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut, Aulatsivik (Meinert), samt, saafremt den Kolbeske Art er identisk med *arcticus*, ogsaa Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Manby; Danmark-Ekspeditionen 76° 46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen samt vistnok Island.

Om vi har Ret i at henføre *A. groenlandica* Kolbe til nærværende Art, er umuligt at afgøre. Hos Vanhöffen findes *A. groenlandica* kun som et nomen nudum, og saa vidt vi har kunnet bringe i Erfaring, er Arten aldrig beskrevet. At Drygalski-Ekspeditionen ikke har taget *arctica*, der efter de danske Indsamlinger at dømme ikke er sjælden hverken paa Øst- eller Vestkysten, synes at være et Indicium for, at de to Navne kun er Synonymer.

ORTHOPTERA.

ODONATA.

Calopteryx virgo L.

1780. *Libellula virgo* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 57.
1896. *Calopteryx virgo* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 161.

Fabricius angiver at have set denne Art en enkelt Gang. Der er dog næppe Grund til at formode (hvad ogsaa Schiødte og Meinert mener), at Arten skulde forekomme i Grønland.]

EPHEMERIDA.

BAETIDAE.

Baëtis Leach.

1. **B. tenax** Eaton.

1870. *Baetis tenax* Eaton, Trans. Ent. Soc. London 5.
1887. — — Eaton, Trans. Linn. Soc. London (2) III, 164.
1840. *Ephemera culiciformis* Zetterstedt, Fn. Lapp. 1046.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 58.
1896. ?*Baetis culiciformis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København 161.
1912. — *tenax* Bengtsson, Ark. för Zool. VII, 36, 18.

Vest-Grønland: Nogle (4) Eksemplarer i Westermanns og Zetterstedts Samlinger uden nærmere Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

COPEOGNATHA.

TROCTIDAE.

Troctes Burm.

1. **Tr. divinatorius** Müll.

1776. *Termes divinatorium* Müller, Zool. Dan. Prodromus,184.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 214.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 57.
1896. *Troctes divinatorius* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.

Vest-Grønland: Arten omtales af Fabricius, men er ikke siden genfunden. Der er dog næppe Grund til at betvivle, at Fabricius' Bestemmelse er rigtig, og de paagældende Eksemplarer er vel nok indført med Fabricius' Bøger.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

ATROPIDAE.

Atropos Leach.

2. **A. pulsatoria** L.

1758. *Termes pulsatorium* Linné, Syst. nat. Ed. X, 610.
1896. *Atropos pulsatoria* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.

Vest-Grønland: Julianehaab, et Eks. (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika.

DERMAPTERA.

FORFICULIDÆ.

Forficula L.

1. **F. auricularia** L.

1758. *Forficula auricularia* Linné, Syst. nat. Ed. X, 423.

Vest-Grønland: Af denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art haves en Larve, Godhavn (Zool. Mus.), sandsynligvis indført.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

BLATTOIDEA.

1. **Blattidae** sp.

1897. Blattidenlarve. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1907. *Blatta* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: En Larve Umanak (Vanhöffen).

Ingen Blattide kendt fra Øst-Grønland.

THYSANOPTERA,

THRIPIDÆ.

Physopus Am. & Serv.

1. **Ph. vulgatissimus** Hal.

1836. *Thrips vulgatissima* Haliday, Entom. Magaz. III, 447.

1895. *Physopus vulgatissimus* Uzel, Mon. Thysanopt. 95, Tvl. V, fig. 53, 54.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Kagiarsuk, Igaliko-Fjord (Meinert).

Øst-Grønland: Taagefjord, Gaaseland, Røde-Ø (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

MALLOPHAGA.

Amblycera.

MENOPONIDÆ.

Menopon.

1. **M. grandiceps** Piag.

1880. *Menopon grandiceps* Piaget, Pedicul. 494, Tvl. XLI, fig. 6.

1896. *Menopon grandiceps* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Larus Sabini* Kristianshaab (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

2. **M.** sp.

1897. *Menopon* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Ancistrona Westw.

3. **A. gigas** Piag.

1885. *Ancistrona gigas* Piaget, Pedicul. Suppl. 117, Tvl. XII, fig. 8.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Fulmarus glacialis* Kakardluk; samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Colpocephalum Nitzsch.

4. C. subaequale Nitzsch.

1818. *Colpocephalum subaequale* Nitzsch, Germars Mag. III, 299.
1880. — — Piaget, Pedicul. 527.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Corvus corax* Julianehaab; samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

5. C. grandiceps Piag.

1880. *Colpocephalum grandiceps* Piaget, Pedicul. 558, Tvl. XLVI, fig. 7.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

6. C. sp.

1879. *Colpocephalum* sp.? Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. XIV, 119.

Vest-Grønland: 1 Eks. paa *Strepsilas interpres* taget paa 81°44′ (Mac Lachlan).

Trinoton Mitzsch.

7. T. conspurcatum Nitzsch.

1818. *Trinoton conspurcatum* Nitzsch, Germars Mag. III, 300.

1880. *Trinotonç onspurcàtum* Piaget, Pedicul. 588, Tvl.XLIV, fig. 2.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

Physostomum Nitzsch.

8. **Ph. ?nitidissimum** Nitzsch.

1818. *Physostomum nitidissimum* Nitzsch, Germars Mag. III, 302.
1880. *Physostomum nitidissimum* Piaget, Pedicul. 604.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.
1907. — — ?Nielsen, Meddel. om Grnl. XXIX, 408.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Sigtegods, vistnok stammende fra en *Emberiza nivalis* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Ischnocera.

TRICHODECTIDÆ.

Trichodectes Nitzsch.

9. **Tr. latus** Nitzsch.

?1780. *Pediculus canis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 215.
1818. *Trichodectes latus* Nitzsch, Germars Mag. III, 296.

1857. (*Pediculus canis*) Schiødte, Tillæg til Rink:Grønl. 70.
1880. *Trichodectes latus* Piaget, Pedicul. 384, Tvl. XXXI, fig. 6.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Canis familiaris* Holstensborg (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

10. **Tr.** sp.

1857. *Trichodectes* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Phoca foetida* Karajak (Vanhöffen).

LIPEURIDAE.

Lipeurus Nitzsch.

11. **L. grandis** Piag.

1880. *Lipeurus grandis* Piaget, Pedicul. 323, Tvl. XXVI, fig. 7.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Fulmarus glacialis* og *Lestris parasitica*?; Ikamiut, Ritenbenk; der haves kun halvvoksne Unger, hvorfor Bestemmelsen er noget tvivlsom (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

12. **L. squalidus** Nitzsch.

1818. *Lipeurus squalidus* Nitzsch, Germars Mag. III, 292.
1880. — — Piaget, Pedicul. 344, Tvl. XXX, fig. 5.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Anser torquatus* Kangersunek; Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

13. **L. lacteus** Nitzsch.

1874. *Lipeurus lacteus* Giebel, Epiz. 243.
1880. — — Piaget, Pedicul. 347, Tvl. XXX, fig. 7.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Larus glaucus* Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

14. **L. jejunus** Nitzsch.

1818. *Lipeurus jejunus* Nitzsch, Germars Mag. III, 292.
1880. — — Piaget, Pedicul. 348, Tvl. XXX, fig. 8.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sommateria mollissima* Holstensborg (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

Ornithobius Denny.

15. **O. Klinkowströmi** Mjöberg.

1895. *Ornithobius goniopleurus* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.
1910. — *Klinckowströmi* Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 97.

Vest-Grønland: Paa *Anser leucopsis* uden nærmere Lokalitet (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Anser leucopsis*; Gaaseland (Nielsen), Clavering-Ø, Hurry-Inlet (Mjöberg).

Mjöbergs Formodning om, at de af Meinert som *goniopleurus* bestemte Ornithobier skulde tilhøre den af Mjöberg opstillede nye Art *Klinckowströmi*, har et Eftersyn af Meinerts Materiale bekræftet.

GONIODIDÆ.

Goniodes Nitzsch.

16. **G. truncatus** Gieb.

1874. *Goniodes truncatus* Giebel, Epiz. 194.
1880. — — Piaget, Pedicul. 248, Tvl. XX, fig. 2.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Sterna macrura* Malerssorniarfik (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

17. **G. chelicornis** Nitzsch.

?1780. *Pediculus lagopi* O. Fabricius Fn. Groenl. 220.
1818. *Goniodes chelicornis* Nitzsch, Germars Mag. III 293.
1880. — — Piaget Pedicul. 251, Tvl. XX, fig. 5.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Julianehaab, Orpigsuit (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

18. **G. ?heteroceros** Nitzsch.

1866. *Goniodes heteroceros* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 387.
1880. — — Piaget, Pedicul. 251, Tvl. XX, fig. 4.
1897. — — ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Muligvis er Arten identisk med ovenstaaende.

DOCOPHORIDÆ.

Docophorus Nitzsch.

19 **D. celebrachys** Nitzsch

?1780. *Pediculus strigis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 216.
1861. *Docophorus celebrachys* Nitzsch, Zeit. wiss. Naturw. XVII, 528.
1880. — — Piaget, Pedicul. 29, Tvl. I, fig. 8.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

Vest-Grønland: Paa *Nyctea nivea* Godhavn (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

20. **D. atratus** Nitsch.

?1780. *Pediculus corvi* O. Fabricius, Fn. Groenl. 217.
1818. *Docophorus ocellatus* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.
1818. — *atratus* Nitzsch, ibid.
1880. — — Piaget, Pedicul. 44, Tvl. III, fig. 2.
1895. — — var. *ocellatus* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.
1896. — — var. *ocellatus* Meinert, ibid.
1897. — *semisignatus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1907. — *atratus* var. *ocellatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Corvus corax* Julianehaab (Mei-

nert). Paa *Corvus* sp. Karajak (Vanhöffen). Fra Vestkysten kendes kun Hovedformen.

Øst-Grønland: Paa *Corvus corax* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen). Fra Østkysten kendes kun var. *ocellatus*.

21. **D. communis** Nitzsch.

1818. *Docophorus communis* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.
1880. — — Piaget, Pedicul. 54, Tvl. IV, fig.5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.
1907. *Decophorus communis* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* Holstensborg (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

22. **D. fusiformis** Denny

?1780. *Pediculus tringæ* O. Fabricius, Fn. Groenl. 219.
1842. *Docophorus fusiformis* Denny, Mon. Anopl. Brit. 84.
1880. — — Piaget, Pedicul. 86, Tvl. VI, fig.7.
1896. — *fusciformis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

23. **D. pustulosus** Nitzsch.

1861. *Docophorus pustulosus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XVIII, 316.
1874. — — Giebel, Epiz. 110.
1880. — — Piaget, Pedicul. 106, Tvl. IX, fig. 4.

1896. *Docophorus pustulosus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.
1900. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 131.

Vest-Grønland: Paa *Lestris parasitica*? Ikamiut (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Lestris longicauda* 71°50′ (Mjöberg).

24. **D. melanocephalus** Nitzsch.

1818. *Docophorus melanocephalus* Nitzsch, Germars Mag. III. 290.
1880. — — Piaget, Pedicul. 109, Tvl. IX, fig. 5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164 (partim).
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sterna macrura* Manermiut (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Sterna macrura* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

25. **D. lari** O. Fabr.

1780. *Pediculus lari* O. Fabricius, Fn. Groenl. 219.
1842. *Docophorus lari* Denny, Mon. Anopl. Brit. 89.
1872. — *gonothorax* Giebel, Epiz. 111.
1880. — *lari* Piaget, Pedicul. III, Tvl. IX, fig. 7.
1896. — *melanocephalus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164 (partim).
1897. — *gonothorax* ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Larus glaucus* Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, *Larus tridactylus* Manermiut, *Larus Sabini* Kristianshaab (Meinert), *Larus tridactylus* og *leucopterus* Karajak (Vanhöffen), *Larus tridactylus* og *glaucus* Ritenbenk samt *Larus tridactylus* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

26. **D. celedoxus** Nitzsch.

?1780. *Pediculus grylle* O. Fabricius, Fn. Groenl. 218.
1866. *Docophorus celedoxus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 363.
1880. — — Piaget, Pedicul. 113, Tvl. IX, fig. 8.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

Vest-Grønland: Paa *Cephus grylle*? Musartut (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Naar Meinert l. c. i sin Lokalitetsopgivelse opgiver Navnet Serfal er det en Fejlskrift for Serfak, der er det grønlandske Navn for *Cepphus grylle*.

27. **D. icterodes** Nitzsch.

?1780. *Pediculus clangulæ* O. Fabricius, Fn. Groenl. 217.
1818. *Docophorus icterodes* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.
1880. — — Piaget, Pedicul. 114, Tvl. X, fig. 1.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sommateria mollissima* Holstensborg, samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

28. **D. merguli** Denny.

1842. *Docophorus merguli* Denny, Mon. Anopl. Brit. 72.
1880. — — Piaget, Pedicul. 121.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl XIX, 119
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Mergulus alle* Grønlands-Havet (Meinert).

29. **D. arcticus** Mjöb.

1910. *Docophorus arcticus* Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 122.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Tringa* sp. (*maritima?*) Pendulum-Ø (Mjöberg).

30. **D. brunneopygus** Mjöb.

1910. *Docophorus brunneopygus* Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 130.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Anser leucopsis* Clavering-Ø (Mjöberg).

Nirmus Nitzsch.

31. **N. brachythorax** Gieb.

1874. *Nirmus brachythorax* Giebel, Epiz. 134.
1880. — — Piaget, Pedicul. 150, Tvl. XII, fig. 8.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Cannabina linaria* Holstensborg (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

32. **N. cameratus** Nitzsch.

1818. *Nirmus cameratus* Nitzsch, Germars Mag. III, 291.
1842. — — Denny, Mon. Anopl. Brit. 112, Tvl. IX, fig. 9.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Julianehaab, Taitip ata (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* Danmarks-Ø (Meinert, Nielsen).

Piaget l. c. formoder, at *cameratus* Nitzsch er Synonym med den følgende Art (*quadrulatus* Nitzsch). Meinert mener dog, at dette ikke kan være Tilfældet.

33. **N. quadrulatus** Nitzsch.

1866. *Nirmus quadrulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 370.
1880. — — Piaget, Pedicul. 167, Tvl. XIV, fig. 2.
1900. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 135.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Lagopus* sp. Pendulum-Ø (Mjöberg).

34. **N. holophaeus** Nitzsch.

1866. *Nirmus holophaeus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 371.

1880. *Nirmus holophaeus* Piaget, Pedicul. 171, Tvl. XIV, fig. 4.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

35. **N. subcingulatus** Nitzsch.

1866. *Nirmus subcingulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 372.
1880. — — Piaget, Pedicul. 172.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Ifølge Piaget er Arten maaske ikke artsforskellig fra foregaaende.

36. **N. interruptus** Piag.

1880. *Nirmus interruptus* Piaget, Pedicul. 173, Tvl. XIV, fig. 6.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Phalaropus hyperboreus* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Meinert er ikke helt sikker paa sin Bestemmelse.

37. **N. phaeopi** Denny.

1842. *Nirmus phaeopi* Denny, Mon. Anopl. Brit. 144, Tvl. X, fig. 7.
1880. — — Piaget, Pedicul. 177.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.

1896. *Nirmus phaeopi* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX,407.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Tringa* sp. Jameson-Land (Meinert, Nielsen).

38. **N. bicuspis** Giebel.

?1780. *Pediculus hiaticulae* O. Fabricius, Fn. Groenl. 220.

1874. *Nirmus bicuspis* Giebel, Epiz. 155.

1880. — — Piaget, Pedicul. 184, Tvl. XV, fig. 7.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Ægialitis hiaticula* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

39. **N. ?zonarius** Nitzsch.

1866. *Nirmus zonarius* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 374.

1880. — — Piaget, Pedicul. 189.

1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

40. **N. triangulatus** Nitsch.

1866. *Nirmus triangulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 378.

1880. — — Piaget, Pedicul. 201, Tvl. XVI, fig. 5.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Lestris parasitica*? Ikamiut (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

41. **N. lineolatus** Nitzsch.

1839. *Nirmus lineolatus* (Nitzsch) Burmeister, Handb. d. Entom. II, 428.
1880. — — Piaget, Pedicul. 199, Tvl. XVI, fig. 3.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Larus leucopterus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

42. **N. cingulatus** Nitzsch.

1839. *Nirmus cingulatus* (Nitzsch) Burmeister, Handb. d. Entom. II, 428.
1880. — — Piaget, Pedicul. 187, Tvl. XVI, fig. 9.
1910. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 139.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Calidris arenaria* Hurry-Inlet (Mjöberg).

Vanhöffen opfører i sin Faunaliste (l. c. 158) *Nirmus cingulatus* og *N. phaeonotus* som vestgrønlandske. Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. XIV, 1879, 118), hvorfra Vanhöffen aabenbart har sine Oplysninger om disse Dyr, angiver imidlertid Lokaliteterne 82°29′ og 82°30′, der efter hans Ruteangivelse sikkert ligger i Arktisk Amerika.

43. **N. hiaticulae** Denny

1842. *Nirmus hiaticulae* Denny, Mon. Anopl. Brit. 136, Tvl. XI, fig. 10.
1880. — — Piaget, Pedicul. 194.
1910. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 141.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Ægialitis hiaticula* Dronning Augusta-Dal (Mjöberg).

Mjöberg er ikke helt sikker paa sin Bestemmelse, da det eneste Individ, han har haft, var uudvokset.

ANOPLURA.

PEDICULIDÆ.

Pediculus L.

1. **P. capitis** Deg.

1758. *Pediculus humanus* Linné, Syst. nat. Ed. X, 610 (partim).
1778. — — var. *capitis* De Geer, Mem. Hist. Ins. VII, 67.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 215 (partim).
1818. — *capitis* Nitzsch, Germars Mag. III, 305.
1857. — sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 70.
1880. — *capitis* Piaget, Pedicul. 619, Tvl. L, fig. 2.
1896. — *humanus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175 (partim).
1897. — sp. ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1902. — *capitis* Breddin, Fn. Arct. II, 556 (partim)
1911. — — Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 44.
1916. — — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 136.

2. **P. corporis** Deg.

1758. *Pediculus humanus* Linné, Syst. nat. Ed. X, 610 (partim).

1778. *Pediculus humanus* var. *corporis* De Geer, Mem. Hist. Ins. VII, 67.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 215 (partim).
1818. — *vestimenti* Nitzsch, Germars Mag. III, 305.
1857. — sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl.
1880. — *vestimenti* Piaget, Pedicul. 623, Tvl. L, fig. 3.
1896. — *humanus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175 (partim).
1897. — sp. ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1902. — *capitis* Breddin, Fn. Arct. II, 556 (partim).
1911. — *corporis* Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 44.
1916. — — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 137.

Meinert anerkender hos Mennesket kun 1 *Pediculus*-Art, idet efter ham Hoved- og Kroplusen skulde tilhøre samme Art; derfor opfører han kun 1 Art (*humanus*) fra Grønland. Imidlertid har senere Anoplur-Forfattere (Cholodkowsky, Mjöberg, Ferris) bestemt hævdet Berettigelsen af Hovedlus og Kroplus som særlige Arter, og begge Former forekommer i Grønland.

Vest-Grønland: Lusene er almindelige Parasitter paa Grønlænderne langs hele Vestkysten lige op til Kap York (Meinert, Meldorff).

Øst-Grønland: Nogen Menneskelus er ikke hjembragt fra Østkysten, men iflg. Meldorff er Lusene ogsaa her almindelige paa de af Grønlændere beboede Steder.

Geogr. Udbr. Kosmopoliter.

[*Pediculus* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158, fra *Larus leucopterus* er umulig at identificere. Det eneste, man kan sige, er, at det sikkert ingen Lus er. Alle Lus er Pattedyr-Parasitter.]

Phthirius Leach.

3. Ph. pubis L.

1758. *Pediculus pubis* Linné, Syst. nat. Ed. X, 611.
1818. — — Nitzsch, Germars Mag. III, 305.
1880. *Phthirius* — Piaget, Pedicul. 628, Tvl. LI, fig. 5.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 556.
1911. *Pediculus* — Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 44.
1916. *Phthirus* — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 138.

Vest-Grønland: Arsuk, Nord-Grønland (Meinert, Meldorff). Denne Art er sikkert indført. Grønlænderne mangler baade Axel- og Skamhaar, saa at de sikkert ikke oprindeligt har kunnet huse denne Parasit; det er da nu ogsaa især de mere behaarede Blandinger , der er befængt med den.

Ikke kendt fra Øst-Grønland. En eventuel Forekomst kunde jo heller ikke der være knyttet til ublandede Grønlændere.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Linognathus End.

4. L. pilifer Burm.

1838. *Pediculus piliferus* Burmeister, Gen. Ins. I, Nr. 13.
1880. *Hæmatopinus piliferus* Piaget, Pedicul. 643, Tvl. LII, fig. 6.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
1902. — *pilifer* Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1916. *Linognathus piliferus* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 164.

Vest-Grønland: Paa *Canis lagopus* vistnok fra Ivigtut (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

ECHINOPHTHIRIIDÆ.

Echinophthirius.

5. **E. phocae** Lucas.

1834. *Pediculus phocæ* Lucas, Mag. Zool. Ins. 121.
1880. *Echinophthirius setosus* Piaget, Pedicul. 656, Tvl. LIV, fig. 1.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1916. — *phocæ* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 181.

Vest-Grønland: 2 Eks. paa *Erignathus barbatus*, men uden nærmere Lokalitetsangivelse (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

6. **E. sericans** Mein.

1896. *Echinophthirius sericans* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 177.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1916. — *sericeus* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 182.

Vest-Grønland: Paa *Phoca groenlandica* Sermiliarsuk, Ritenbenk og nogle Eks. uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Antarctophthirius End.

7. **A. trichechi** Boh.

1866. *Hæmatopinus trichechi* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 577.
1880. — — Piaget, Pedicul. 656.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 36.
1916. *Antarctophthirius trichechi* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 182.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Trichechus rosmarus* Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nordlige Egne baade af Atlanterhavet og Stillehavet.

HEMIPTERA.

HETEROPTERA.

LYGAEIDÆ.

Nysius Dall.

1. **N. groenlandicus** Zett.

1840. *Lygaeus groenlandicus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 262.
1857. *Heterogaster groenlandicus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XV, 4, 105.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grnl. VII, Tvl. VI, fig. 7.
1897. *Nysius groenlandicus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 535.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 28.

Vest-Grønland: Almindelig; Ilua, Ipiutat, Musartut, Igaliko, Sakak, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ikamiut, Orpigsuit, Kangersunek, Kristianshaab (Zool. Mus.), Karajak (Vanhöffen), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Sitka og Island.

CAPSIDÆ.

Chlamydatus Curt.

2. **Ch. pulicarius** Fall.

1807. *Phytocoris pulicarius* Fall., Mon. Cim. 95.
1895. *Capsus* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1902. — - Breddin, Fn. Arct. II, 542.
1903. *Chlamydatus pulicarius* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376, 406.
1907. — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. I, 931.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 36.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 83.

Vest-Grønland: Ikke almindelig, men findes baade i Nord- og Syd-Grønland. Ilua, Tassiusak, Ikamiut, Kristianshaab (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Røde-Ø, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa og Sibirien.

NABIDÆ.

Reduviolus Kirby.

3. **R. flavomaginatus** Schltz.

1846. *Nabis flavomarginatus* Scholtz., Arb. u. Veränd. schles. Ges. vaterl. Kult. 114.
1891. *Nabis* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 126.
1902. *Nabis flavomarginatus* Breddin, Fn. Arct. II, 537.
1907. *Reduviulus flavomarginatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1908. *Nabis flavomarginatus* Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. I, 572.

1912. *Nabis* (*Reduviolus*) *flavomarginatus* Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 55.

Vest-Grønland: Er kun taget i det allersydligste. Igaliko, Ipiutat i Igaliko-Fjord, Julianehaab (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolar. Hele Europa, Sibirien, Nordamerika (Canada, Colorado, Alaska).

CIMICIDÆ.

Cimex L.

4. **C. lectularius** L.

1758. *Cimex lectularius* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 441.
1891. *Acanthia lectularia* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 129.
1907. — — Nielsen, ibid. XXIX, 376.
1909. *Cimex lectularius* Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. I,609.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 56.

Vest-Grønland: Holstensborg i Grønlænderhytter (Lundbeck, Nielsen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

HOMOPTERA.

JASSIDÆ.

Deltocephalus Bur.

5. **D. lividellus** Zett.

1840. *Cicada lividella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 290.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 70.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VI, fig. 8.

1902. *Deltocephalus lividellus* Breddin, Fn. Arct. II, 543.
1906. — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 123.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 106.

Vest-Grønland: Almindelig i den sydligere Del af Landet. Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Julianehaab, Ivigtut, Sermiliarsuk, Kvanfjord (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

PSYLLIDÆ.

Psylla Geoff.

6. **Ps. ?ambigua** Frst.

1848. *Psylla ambigua* Foerster, Psyll. 74.
1891. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 119.
1897. — *salicicola* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1898. — *?ambigua* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 110.
1902. — *salicicola* Breddin, Fn. Arct. II, 543.
1902. — sp. Breddin, ibid. 544.
1907. — *?salicicola* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1907. — *ambigua* Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 362.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 127.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Tassiusak (Zool. Mus.), Umanak, Karajak, Umanatsiak, Niakornak (Vanhöffen). Optræder i stort Tal paa Pil, Vanhöffen fandt Nymfehudene paa *Salix glauca*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Sibirien.

7. **Ps. alni** L.

1758. *Chermes alni* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 454.
1891. *Psylla* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 119.
1902. — - Breddin, Fm. Arct. II, 544.
1907. — *alni* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1907. — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 356.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 127.

Vest-Grønland: Ivigtut (Zool. Mus.). Den toges hovedsagelig paa *Alnus*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa.

APHIDIDÆ.

Aphis L.

8. **A. punctipennis** Zett.

1840. *Aphis punctipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 311.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 70.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 544.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen). Uden nærmere Lokalitet (Schiødte).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Lapland. Paa *Betula* og *Alnus*.

9. **A.** sp.

1910. *Aphis* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 36.

Øst-Grønland: Nielsen l. c. omtaler en hvepsestukken Aphide paa en Sten samt nogle grønne *Aphis* paa *Epilobium* Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Tychea Kocb.

10. **T. groenlandica** Rübs.

1897. *Tychea* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1898. — *groenlandica* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 115.
1902. — sp. Breddin, Fn. Arct. II, 544.
1907. — - Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Ekinga ved Itivdliarsuk (Vanhöffen, Rübsaamen). Paa Græsrødder.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Cladobius Koch.

11. **C. populeus** Kalt.

1843. *Aphis populea* Kaltenbach, Mon. Pflanzenläuse 116.
1897. *Cladobius* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1898. — *populneus* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 116.
1907. — sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Umanak (Vanhöffen, Rubsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

COCCIDÆ.

Orthezia Bosc.

12. **O. cataphracta** Olafs.

1772. *Pediculus cataphractus* Olafsen, Reise ig. Isl. 610.
1840. *Dorthesia chiton* Zetterstedt, Ins. Lapp. 314.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 70.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. Lond. XIV, 118.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VI, fig. 9.

1895. *Dorthesia chiton* Lundbeck, ibid. XIX, 119.
1902. *Orthezia cataphracta* Breddin, Fn. Arct. II, 544.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376, 406.

Vest-Grønland: Almindelig, især under Sten og ved Lyngrødder, i Syd-Grønland, sjælden i Nord-Grønland og synes at have sin Nordgrænse ved 70°; Ilua, Musartut, Julianehaab, Kagsiarsuk, Sermilik-Fjord, Sarmersak ml. Ivigtut og Frederikshaab, Malerssorniafik, Simiutat, Kobbefjord, Holstensborg, Mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Mudderbugt paa Disko (Zool. Mus.), Disko (Mac Lachlan).

Øst-Grønland: Kangerdluksuatsiak (Zool. Mus.), Gaaseland, Tassiusak, Kap Dalton, Nordre-Bræfjord (Nielsen), Angmagsalik (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Island, Færøerne, Nord-Europa samt alpin i Steiermark og Riesengebirge.

13. Coccus sp.

1895. *Coccus* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1897. — - Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1907. — - Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: I Mængde paa Pilegrene uden nærmere Lokalitet (Lundbeck, Nielsen).

COLLEMBOLA.

SYMPHYPLEONA.

SMINTHURIDÆ.

Sminthurus Latr.

1. **S. concolor** Meinert.

1895. *Smynthurus niger* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — *concolor* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 253.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Frederikshaab 3 Eks. (Meinert).
Øst-Grønland: Kap Stewart 12 Eks. (Meinert, Nielsen).
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

ARTHROPLEONA.

ENTOMOBRYIDÆ.

Lepidocyrtus Boire.

2. **L. cyaneus** Tullb.

?1780. *Podura pusilla* O. Fabricius, Fn. Groenl. 212.
1871. *Lepidocyrtus cyaneus* Tullberg, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 150.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 39, Tvl. VI, fig. 8—11.

1896. *Lepidocyrtus elegantulus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 168.

1900. — *cyaneus* Schäffer, Fn. Arct. I, 250.

Vest-Grønland: Ivigtut 2 Eks. (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika, samt (i en særlig Varietet) i Kamerun.

Isotoma Bourl.

3. I. viridis Gmel.

1778. *Podura viridis* Gmelin, Linné Syst. Nat. Ed. XIII, 2910.

?1780. — *plumbea* O. Fabricius, Fn. Groenl. 211.

1872. *Isotoma palustris* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 46 (partim).

1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.

1896. — *viridis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 169.

1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 245.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Forekommer ofte i større Antal ved Strandbredder under Sten eller under Græsdækket paa fugtig Bund; Tassiusak, Neriak, Sakak, Taitip ata, Ipiutat (Meinert).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart, Hold with Hope (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Nordamerika.

4. I. fimetaria L.

1758. *Podura fimetaria* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 609.

1872. *Isotoma fimetaria* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 48, Tvl. IX, fig. 32—33.

1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 37.

1896. *Isotoma fimetaria* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 169.

1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 247.

Vest-Grønland: Godhavn-Distrikt (Meinert), uden nærmere Lokalitet (Tullberg).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Nordamerika.

5. **I. bidenticulata** Tullb.

1876. *Isotoma bidenticulata* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 35, Tvl. IX, fig. 17—18.

1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 247.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Tullberg).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Asien; svenske Højfjælde og Schweiz (Nedreengadin).

6. **I. quadrioculata** Tullb.

1871. *Isotoma quadrioculata* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVII, 152.

1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 48, Tvl. IX, fig. 25—31.

1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 36.

1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 170.

1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 248.

1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Tullberg).
Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).
Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

7. **I. Besselsi** Pack.

1877. *Isotoma besselsi* Packard, Amer. Naturalist XI, 52.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 248.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Packard).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Nordamerika, Spitzbergen, Skotland.

APHORURIDÆ.

Aphorura Magg.

8. **A. armata** Tullb.

1780. *Podura ambulans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 212.
1872. *Lipura armata* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 55, Tvl. VI, fig. 14.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XXXIII, 39.
1895. — *ambulans* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 172.
1900. *Aphorura armata* Schäffer, Fn. Arct. I, 241.
1907. *Lipura ambulans* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Vest-Grønland: Neriak, Tassiusak, Taitip ata (Meinert). Uden Lokalitet (Tullberg).
Øst-Grønland: Kap Stewart (Meinert, Nielsen).
Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Nordamerika, Chile.

9. **A. groenlandica** Tullb.

1876. *Lipura groenlandica* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 41.

1900. *Aphorura groenlandica* Schäffer, Fn. Arct. I, 241.

Vest-Grønland: Uden Lokalitet (Tullberg).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Land, Norge.

Neanura Magg.

10. **N. muscorum** Templ.

1835. *Achorutes muscorum* Templeton, Trans. Ent. Soc. London I, 97.

1872. *Anura* — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 58, Tvl. XII, fig. 18—24.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 172.

Vest-Grønland: Ipiutat 1 Eks. (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika.

PODURIDÆ.

Achorutes Templ.

11. **A. viaticus** Fourc.

?1780. *Podura aquatica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 213.

1785. *Achorutes viaticus* Fourcroy, Entom. parisiensis.

1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 50, Tvl. X, fig. 7—20.

1895. — *humicola* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 170.

1900. — *viaticus* Schäffer, Fn. Arct. I, 242.

1907. — *humicola* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Vest-Grønland: Uhyre almindelig, optrædende i Massevis især i Vandhuller, men ogsaa paa Blomster; Arsuk, Nekamiut, Holstensborg, Godhavn-Distrikt, Egedesminde m. fl. Steder (Meinert).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Jameson-Land, Kap Stewart (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Kalifornien, sydlige Sydamerika.

12. **A. armatus** Nic.

1841. *Podura armata* Nicolet, Rech. l'hist. Podur. 57.
1872. *Achorutes armatus* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 51, Tvl. X, fig. 23—25.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 38.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 243.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Vest-Grønland: I Svampe; Tassiusak, Kangersunek, Tasersuak (Meinert); uden Lokalitet (Tullberg).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika, sydlige Sydamerika, Ny-Zealand, Sumatra.

[*Achorutes hyperboreus* Boh. er af Vanhöffen l. c. 158 og Nielsen l. c. 378 opført som vestgrønlandsk. De 2 Forf. har aabenbart deres Oplysninger fra Mac Lachlan l. c. 118, der imidlertid angiver, at den er taget paa 82°29′, der efter hans Ruteangivelse aabenbart ligger i Arktisk Amerika.]

Schöttella Schäff.

13. **S. uniunguiculata** Tullb.

1869. *Achorutes uniunguiculatus* Tullberg, Skand. Lipurinae, 11.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 52, Tvl. XI, fig. 4—5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Stewart i en Hustomt (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Sverige, Syd-Tyskland, Nord-Frankrig, Syd-Rusland.

Xenylla Tullb.

14. **X. humicola** O. Fabr.

1780. *Podura humicola* O. Fabricius, Fn. Groenl. 213.
1876. *Xenylla* — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 39, Tvl. X, fig. 44—46.
1896. — *maritima* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1897. — (*Achorutes*) *humicola* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1900. — *humicola* Schäffer, Fn. Arct. I, 242.

Vest-Grønland: Igaliko i Kogødning, Tasersuak, Godhavn-Distrikt (Meinert); Karajak (Vanhöffen); uden Lokalitet (Tullberg).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Nord-Europa, Nordamerika, Azorerne.

O. Fabricius anfører i Fn. Groenlandica 6 Podurer, hvoraf de 5 med større eller mindre Sikkerhed er henført til i det foregaaende behandlede Former. Kun *Podura maritima* O. Fabr. har ikke kunnet tolkes, idet Meinerts Henføren af den til hvad han kalder *Xenylla maritima* Tullb. ɔ: *humicola* O. Fabr. ikke kan være rigtig (jfr. Synonymerne i det foregaaende). Formodentlig er den identisk med en af de andre allerede kendte grønlandske Arter.

MYRIOPODA.

Ingen Myriopod er kendt fra Grønland.

ARACHNIDA.

OPILIONES.

PHALANGIIDÆ.

Oligolophus C. Koch.

1. **O. alpinus** Herbst.

1780. *Phalangium opilio* O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.
1797. *Opilio alpinus* Herbst, Natursyst. ungefl. Ins. III, 3.
1873. *Oligolophus alpinus* Simon, Arachn. de France VII, 244.
1889. — — Simon, Bull. Soc. Zool. Fr. XIV, 291.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 185.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 474.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten fra Ilua (59°55′) til Tassiusak (73°28′) (Sørensen, Simon).

Øst-Grønland: Fra Dronning Louise-Ø (60°22′) til Umanak 63° i 100 m Højde (Sørensen).

Geogr. Udbr. Island, Nord-Skandinavien og i Alperne.

CHERNETES.

CHELIFERIDÆ.

Chelifer Geoff.

1. **Ch. cancroides** L.

1761. *Acarus cancroides* Linnė, Fn. Suec. 1968.
1879. *Chelifer* — Simon, Arachn. France VII, 23

Vest-Grønland: 1 Eks. Egedesminde (Zool. Mus.).

Ingen Cheliferide kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika. Vistnok Kosmopolit.

ARANEÆ.

CRIBELLATÆ.

DICTYNIDÆ.

Dictyna Sund.

1. **D. hamifera** Thor.

1872. *Dictyna hamifera* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 156.
1877. — *borealis* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 273.
1897. — *groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zoologica VIII, 75.
1898. — *hamifera* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 218.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 437.
1906. — *borealis* Strand, ibid 438.
1906. — *groenlandica* Strand. ibid. 438.

Vest-Grønland: Almindelig fra Ilua til Jakobshavn,

dels mellem Planter, dels mellem Sten (Sørensen). Illartlek-Gletscheren (Cambridge), Umanak (Vanhöffen, Lenz).

Øst-Grønland: Hekla-Havn og overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Dictyna hamifera, *borealis* og *groenlandica* er her i Overensstemmelse med Sørensens Anskuelse (l. c. 218) betragtet som 1 Art. I Fauna arctica opfører Strand dog *borealis* og *groenlandica* som særskilte Arter, hvilken Betragtningsmaade sikkert ikke er holdbar.

ECRIBELLATÆ.

DRASSIDÆ.

Drassodes Westr.

2. **D. troglodytes** C. L. Koch.

1839. *Drassus troglodytes* C. L. Koch, Die Arachniden VI, 35, fig. 455—456.
— — Simon, Arachn. de France IV, 130, Tvl. XVI, fig. 16—17.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 222.
1906. *Drassoides* — Strand, Fn. Arct. IV, 438.

Vest-Grønland: Almindelig mellem Ilua og Tassiusak (73°28′) (Sørensen).

Øst-Grønland: Kangerdluarak (60°35′) (Sørensen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa til Korsika og Dalmatien. Ogsaa taget paa Island. Størstedelen af Asien.

Gnaphosa Latr.

3. **G. lapponum** L. Koch.

1866. *Gnaphosa lapponum* L. Koch, Fam. der Drassiden.
1898. — — Simon, Bull. Soc. Ent. France 261.

1906. *Gnaphosa lapponum* Strand, Fn. Arct. III, 439.
1898. — *islandica* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 222.
1906. — — Strand., Fn. Arct. IV, 440.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Island.

THERIDIIDÆ.

Theridium Walck.

4. **Th. petrense** Sør.

1898. *Theridium petrense* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

Vest-Grønland: Ritenbenk (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

5. **Th. intrepeditum** Sør.

1898. *Theridium intrepeditum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

Vest-Grønland: Mellem Ilua og Holstensborg (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

6. **Th. Lundbeckii** Sør.

1898. *Theridium Lundbeckii* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 191.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

Vest-Grønland: Ivigtut, Kangersunek (Sørensen). I Pile- og Birkekrat.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

[?Stearodea Cambr.

7. St. bipunctata L.

1758. *Aranea bipunctata* Linné, Syst. Nat. I, 1031.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1906. ?*Stearodea* — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

O. Fabricius anfører denne Art (fra Vest-Grønland). Sørensen, der ikke har kunnet tolke Fabricius' Dyr, mener det højst sandsynligt, at *St. bipunctata* forekommer i Grønland, men han nærer dog stærk Tvivl om, at Fabricius' Dyr tilhører denne Art. Han berører den Mulighed, at det kunde være *Theridium Lundbeckii*, men erd og tilbøjelig til at anse den for en ikke senere genfunden Art.]

ARGIOPIDÆ.

Linyphiinæ.

Brachycentrum Dahl.

8. Br. simile Sør.

1898. *Walckenaëra similis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 209.
1906. *Brachycentrum simile* Strand, Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Egedesminde, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland kun kendt fra arktisk Nordamerika (Ellesmere-Land).

[*Erigonella groenlandica* Strand (Rep. 2. Norw. Arct. Exp. Fram. 3. 1905, 26) er til Trods for Artsnavnet ikke fra Grønland, men taget ved Hayes-Sound, Ellesmere-Land.]

?Cnephaloctes Sim.

9. **C. pygmaeus** Sør.

1898. *Cnephalocotes*(?) *pygmæus* Sørensen, Vid. Medd. Nat For. København, 214.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Nekamiut, mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Araeoncus Sim.

10. **A. ruderalis** Sør.

1898. *Araeoncus ruderalis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 210.

1906. — — Strand., Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Upernivik (Sørensen).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Walckenaëra Blackw.

11. **W. insolens** Sør.

1898. *Walckenaëra insolens* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 207.

1906. *Walckenaëra insolens* Strand, Fn. Arct. III, 444.

Vest-Grønland: Nekamiut, Nigerdlik, Egedesminde, Ritenbenk (Sørensen).

Øst-Grønland: Umanak, Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Typhochraestus Sim.

12. **T. spetsbergensis** Thor.

1871. *Erigone spetsbergensis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 692.

1872. — — Thorell, ibid. 154.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.

1906. *Typhochraestus spetsbergensis* Strand, Fn. Arct. IV, 444.

Vest-Grønland: Kuanersuit (69°30′) ved Disko-Fjord (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika (62°29′ og 62°33′), Spitsbergen, Nowaja-Semlja, Sibirien.

Gonatium Menge.

13. **G. inflatum** Sør.

1898. *Gonatium inflatum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 206.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 444.

Vest-Grønland: 1 Eks. Tunugdliarfik-Fjord (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Oedothorax Berth.

14. **O. lapidicola** Sør.

1898. *Gongylidium lapidicola* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 204.

1906. *Oedothorax lapidicola* Strand, Fn. Arct. IV, 445.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk, Holstensborg, Egedesminde, Kangersunek, Ritenbenk, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

?Notioscopus Sim.

15. **N. curvitarsus** Sør.

1898. *Notioscopus*(?) *curvitarsus* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 211.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 445.

Vest-Grønland: Egedesminde (Sørensen).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Erigone Aud. & Sav.

16. **E. modesta** Thor.

1872. *Erigone modesta* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 154.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 446.

Vest-Grønland: Kuanersuit (69°30′) ved Disko-Fjord (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

17. **E. penessa** Thor.

1878. *Erigone penessa* Thorell, Amer. Natural. XII, 393.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 446.

Vest-Grønland: 1 ♀ Polaris-Bay (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

18. **E. psychrophila** Thor.

1871. *Erigone psychrophila* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 689.

1877. — — Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 278.

1878. — — Thorell, Amer. Natural. XII, 393.

1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 120.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Thorell).

Øst-Grønland: Kap Stewart, Hold with Hope (Sørensen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Norge, Novaja-Semlja, Sibirien, Arktisk Amerika (82°33′).

19. **E. Whymperi** Cambr.

1877. *Erigone Whymperi* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 276.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Mellem Igaliko og Jakobshavn (Sørensen); Jakobshavn (Cambridge).

Øst-Grønland: Gaaseland (Sørensen).

Geogr. Udbr. Island, Arktisk Amerika.

20. **E. arctica** White.

1852. *Erigone arctica* White, Sutherlands Journal II, App. p. CCX.

1898. *Erigone arctica* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 201.

1906. — — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Tunugdliarfik-Fjord, Ritenbenk (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Spitzbergen, Norge, Novaja-Semlja, Sibirien.

21. **E. longipalpis** Sund.

1829. *Erigone longipalpis* Sundevall, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. 212.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 74.

1898. ? — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200, 201.

1906. — — — Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Asakak (70°33′) (Lenz).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Sørensen l. c. og Strand (l. c., efter Kulczynski) mener, at Lenz's grønlandske Dyr ikke er *longipalpis*, men enten *Whymperi* eller *arctica*. Lenz selv udtaler den Formodning, at disse 2 Arter kun er Varieteter af *longipalpis*, medens Sørensen dog bestemt hævder, at alle 3 er gode og distinkte Arter.

22. **E. groenlandica** Lenz.

1897. *Erigone groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 75.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 456.

Vest-Grønland: Asakak-Gletscher (Lenz).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Lenz' Beskrivelse af denne Art er saa kortfattet, at senere Forfattere (Sørensen, Strand) ikke har kunnet afgøre, hvilken af de Slægter, *Erigone* senere er blevet kløvet i, den tilhører. Naar den her opføres under *Erigone* (s. s.) er dette altsaa maaske ikke rigtigt.

?**Minicia** Thor.

23. **M. gibbosa** Sør.

1898. *Minicia*(?) *gibbosa* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 216.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Igaliko, Neriak (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Hilaïra Simon.

24. **H. frigida** Thor.

?1780. *Aranea rufipes* O. Fabricius, Fn. Groenl. 226.

1872. *Erigone frigida* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 2, 152.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 74.

1898. *Tmeticus frigidus* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 198.

1906. *Hilaïra frigida* Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Mellem Kekertarsugsuk (59°52′) og Ritenbenk (Sørensen); Kvanersuit paa Disko (Thorell); Kome, Asakak (Lenz).

Øst-Grønland: Kangerdluerak, Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Jan Mayen, Storbrittanien og Nord-Norge.

Oreonetides Strand.

25. **O. vaginatus** Thor.

1872. *Erigone vaginata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 2, 153.

1898. *Gongylidium vaginatum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 203.

1906. *Oreonetides vaginatus* Strand, Fn. Arct. IV, 449.

Vest-Grønland: Ilua, Neriak, Kuanek, Majorkat, Holstensborg (Sørensen); Disko (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Skandinavien og Finland.

Tmeticus Menge.

26. **Tm. Levinseni** Sør.

1898. *Tmeticus Levinseni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 199.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 450.

Vest-Grønland: Kekertarsugsuk, Godthaab, Taitip-ata, Egedesminde (Sørensen).

Øst-Grønland: Umanak, Hekla-Havn, Kap Stewart (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

[*Tmeticus provocans* Cambr., som opføres af Sørensen l. c. 200 fra Grønland efter Mac Lachlan og Cambridge, stammer fra 82°27′ og 82°33′ N. Br., hvilket efter Rutekortet hos Mac Lachlan sikkert maa ligge i Arktisk Nordamerika.]

Leptyphantes Menge.

27. **L. turbatrix** Cambr.

1877. *Linyphia turbatrix* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 281.

1898. *Leptyphantes turbatrix* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 195.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 452.
Vest-Grønland: Nord-Grønland (Cambridge).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

28. **L. groenlandica** Lenz.

1780. *Aranea notata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 226.
1897. *Linyphia groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 73.
1898. *Leptyphantes groenlandica* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 194.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 452.
Vest-Grønland: Mellem Igaliko og Egedesminde (Sørensen), Asakak-Gletscher (Lenz).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

29. **L. audax** Sør.

1898. *Leptyphantes audax* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 196.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 452.
Vest-Grønland: Mellem Ilua og Ritenbenk (Sørensen).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Linyphia Latr.

30. **L. Emertoni** Thor.

1875. *Linyphia Emertoni* Thorell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVII, 494.

1898. *Linyphia Emertoni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 194.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 455.

Vest-Grønland: 1 ♀ Isortok (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

Tetragnathinæ.

Tetragnatha Latr.

31. **T. groenlandica** Thor.

1872. *Tetragnatha groenlandica* Thorell, Öfv. kongl. Vet.Akad. Förh. XXIX, 151.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 456.

Vest-Grønland: Tasermiut-Fjord, Ivigtut (Sørensen); Kvanersuit paa Disko (Thorell).

Øst-Grønland: Kangerdluksuatsiak (Sørensen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa, Sibirien.

Argiopinæ.

Aranea L.

(Epeira Walck.)

32. **A. dumetorum** Vill.

1789. *Aranea dumetorum* Villers, Linné Entomologia IV, 126.
1898. *Epeira patagiata* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.
1906. *Aranea dumetorum* Strand. Fn. Arct. IV, 457.

Vest-Grønland: Tasermiut-Fjord, samt adskillige Ekspl. uden nærmere Lokalitet (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Labrador, Island, Nord- og Mellem-Europa.

33. **A. Leuwenhoeki** Scop.

1763. *Aranea Leuwenhoeki* Scopoli, Ent. Carn. 394.

1898. *Epeira cornuta* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.

1906. *Aranea Leuwenhoeki* Strand, Fn. Arct. IV, 458.

Vest-Grønland: 1 Hun Kandlerluarsuk ved Julianehaab (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Europa.

34. **A. Reaumuri** Scop.

1763. *Aranea Reaumuri* Scopoli, Ent. Carn. 393.

1898. *Epeira quadrata* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.

1906. *Aranea Reaumuri* Strand, Fn. Arct. IV, 458.

Vest-Grønland: Mellem 60° og 64°30′ N. Br. (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Kamtschatka.

De grønlandske Eksemplarer tilhører var. *groenlandica* Strand.

35. **A. (Hyposinga) groenlandica** Sim.

1889. *Hyposinga groenlandica* Simon, Bull. Soc. Zool. France, XIV, 290.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.

1906. *Aranea (Hyposinga) groenlandica* Strand, Fn. Arct. IV, 460.

Vest-Grønland: Mellem Godthaab-Fjord og Tassiusak (73°28′ N. Br.) (Sørensen); Kakortok-Fjord (Simon).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Endvidere opfører O. Fabricius (Fn. groenl. 228) en *Aranea crucigera*, som han ikke selv har set, men opfører efter Grøn-

lændernes Beretning. Den maa sikkert være identisk med en af de her opførte *Aranea*-Arter, og ikke med *diadema* L. som Strand (Fn. Arct. III, 457) identificerer den med, da denne Art ellers ikke kendes fra Grønland.

THOMISIDÆ.

Oxyptila Sim.

36. **O. dura** Sør.

1898. *Oxyptila dura* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 230.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 460.

Vest-Grønland: Mellem Kumak og Tassiusak 73°28′ (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Xysticus C. L. Koch.

37. **X. Deichmanni** Sør.

1898. *Xysticus Deichmanni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 228.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 461.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Gaaseland, Hekla-Havn, overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Thanatus C. L. Koch.

38. **Th. arcticus** Th.

1782. *Thänätus arcticus* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 157.

1877. *Thanatus formicinus*? Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 281 (nec. Clerck).
1897. — *arcticus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 76.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 225.
1905. — — Strand, Rep. sec. Norw. Arct. Exp. Fram, 3, 29.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 463.

Vest-Grønland: Mellem Julianehaab og Tassiusak 73°28′ (Sørensen); Jakobshavn (Cambridge); Disko (Thorell); Godhavn (Strand); Asakak (Lenz).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

CLUBIONIDÆ.

Hahnia C. L. Koch.

39. **H. glacialis** Sør.

1898. *Hahnia glacialis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 219.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 465.

Vest-Grønland: Ilua, Kangersunek (Sørensen).

Øst-Grønland: Serketnoua, overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

LYCOSIDÆ.

Tarentula Sund.

40. **T. alpigena** Dol.

1852. *Tarentula alpigena* Doleschal, Sitzber. mat.-nat. Cl. Acad. Wiss. Wien IX, 622.
1872. *Trochosa insignita* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 161.

1889. *Lycosa insignita* Simon, Bull. Soc. Zool. France XIV, 290.

1898. *Trochosa* — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 232.

1906. *Tarentula alpigena* Strand, Fn. Arct. IV, 466.

Vest-Grønland: Synes at være den mindst hyppige af de grønlandske Jagtedderkopper. Mellem Ilua og Jakobshavn (Sørensen); Jakobshavn (Simon); Disko (Thorell).

Øst-Grønland: Kangerdluerak, Umanak, Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Island, Norge, samt som alpin i Alperne.

41. **T.** sp.

1878. *Trochosa* sp. Thorell, Amer. Natural. XII, 395.

1906. *Tarentula* (*Trochosa*) sp. Strand, Fn. Arct. IV, 467.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Thorell).

Det enkelte Eksemplar, Thorell har set, var saa mutileret, at en nærmere Bestemmelse var umulig.

[*Tarentula* (*Pirata*) *piraticus* Ol. opføres af Strand (Fn. Arct. III, 467) med Simon (Hist. Nat. Araign.) som Kilde fra Grønland. Det har dog været os umuligt at finde, hvor Simon har den opført fra Grønland. Angivelsen hos Strand beror derfor antageligvis paa en Fejltagelse.]

Lycosa Latr.

42. **L. glacialis** Thor.

1872. *Lycosa glacialis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 159.

1874. *Pardosa aquilonaris* L. Koch, 2. Deutsche Nordpolarf. 400.

1877. *Lycosa glacialis* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 281.
1878. — — Thorell, Amer. Natural. XII, 395.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 120.
1889. *Pardosa aquilonaris* Simon, Bull. Soc. Zool. France XIV, 290.
1897. *Lycosa glacialis* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — *aquilonaris* Lenz, Bibl. Zool. VIII, 76.
1898. — *glacialis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 234.
1905. — — Strand, Rep. Sec. Norw. Arct. Exp. Fram 3, 30.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 469.

Vest-Grønland: Arten er almindelig, men forekommer kun i det nordlige. Jakobshavn, Kakortok-Fjord, Godhavn (Simon); Innerit, Disko (Thorell); Godhavn (Strand); mellem Tasersuak og 74°3′ (Sørensen); Umanak, Asakak, Kome, Itivdliarsuk, Karajak (Lenz); Port Foulke 78°17′ (Thorell).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Røde-Ø, Kap Stewart, Jameson-Land, Hold with Hope (Sørensen); Nord-Grønland sandsynligvis 76° (Koch).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Arktisk Amerika.

43. **L. groenlandica** Thor.

1872. *Lycosa groenlandica* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 158.
1877. — — Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 283.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 233.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 469.

Vest-Grønland: Den i Grønland hyppigst tagne Edderkop. Mellem Kekertarsusuk 59°52′ og Tassiusak 73°28′ (Sørensen); Holstensborg, Disko (Thorell); Nord-Grønland (Cambridge).

Øst-Grønland: Kekertatsiak, Dronning Louises Ø, Kangerdluarak, Serketnoua, Hekla-Havn, Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Alaska, Island.

44. **L. furcifera** Thor.

1780. *Aranea saccata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 228.
1875. *Lycosa furcifera* Thorell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVII, 499.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 233.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 470.

Vest-Grønland: Omtrent lige saa almindelig som foregaaende. Mellem Ilua og Tassiusak 73°28′ (Sørensen).

Øst-Grønland: Ved Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kendes den fra Labrador og Island.

45. **L. hyperborea** Thor.

1871. *Lycosa hyperborea* Thorell, Remarks on Synon. Eur. Spiders 293.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 234.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 471.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Mellem Ilua og Sukkertoppen.

Øst-Grønland: Serketnoua og vistnok Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Nordlige Skandinavien og Rusland. Ikke kendt fra Island.

[*L. tachypoda* Thor. opføres af Strand l. c. 468 med Thorell (Amer. Natural. XII, 395) som Kilde fra Grønland (Polaris-Bay). Omtalen af denne Art hos Thorell indskrænker sig dog til en Navneforandring af den — fra Labrador kendte — Art *impavida.*]

SALTICIDÆ.

Salticus Latr.

46. S. scenicus L.

1758. *Aranea scenica* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 1035.
1776. — — O. F. Müller, Zool. Dan. Prodromus 193.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 227.
1898. *Epiblemum scenicum*? Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 235.
1906. *Salticus scenicus* Strand, Fn. Arct. IV, 472.

Vest-Grønland: Denne Art er ikke fundet siden O. F. Müllers og O. Fabricius' Tid, og optages derfor paa disse 2 Forfatteres Autoritet; thi der er efter Fabricius' Omtale af den ingen Tvivl om, at det virkelig er denne Edderkop, han har iagttaget.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele den palæarktiske Region og Nordamerika (Labrador).

ACARIDA.

ORIBATIDÆ.

Oribata Latr.

1. **O. notata** Thor.

1871. *Oribata notata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 6, 695.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 12.

1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 422.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Stewart, en Ø paa 72°46′ N. Br. og 22°56′ V. L., Maroussia (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Franz Joseph-Arkipelag, Novaja-Semlja, Sibirien, Spitzbergen, Jan Mayen, Beeren-Eiland, Arktisk Lapland.

2. **O. lucens** L. Koch.

1879. *Oribata lucens* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 115, Tvl. IV, fig. 2, 2a.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 14.

Vest-Grønland: Taitip-ata paa en *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn*) (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja, Spitzbergen.

Scutovertex Mich.

3. **Sc. maculatus** Mich.

1882. *Scutovertex maculatus* Michael, Journ. Roy. Micr. Soc. (2) II, 13, Pl. I, fig. 1—5.

---

*) I Fn. Arct.s Lokalitetsopregninger anføres Hekla-Havn hele Tiden fejlagtigt som en islandsk Lokalitet; dette maa bero paa en Forveksling med det islandske Bjerg Hekla; Hekla-Havn er en østgrønlandsk Lokalitet.

1904. *Scutovertex maculatus* var. *groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 21

Vest-Grønland: 1 Eks. af var. *groenlandica* Träg. Frederikshaab (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hovedarten kendes fra Englands og Sveriges Kyster, Varieteten kun fra Grønland.

4. **Sc. velatus** Mich.

1880. *Tegeocranus velatus* Michael, Journ. Roy. Micr. Soc. III, 189, Pl. VI, fig. 6—9.

1904. *Scutovertex* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. Kap Stewart i Mos (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Iøvrigt kun kendt fra England.

Leiosoma Nic.

5. **L. globifer** Kram.

1897. *Leiosoma globifer* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 80.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Vest-Grønland: Karajak (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Iøvrigt kun kendt fra Finland.

Notaspis Herm.

6. **N. confervae** Schr.

1781. *Acarus confervae* Schrank, Enum. Ins. Austr. indig. 1054.

1904. *Notaspis* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Vest-Grønland: 2 Eks. Ritenbenk (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Holland og Finland, under subsaline Alger.

7. **N. exilis** Nic.

1855. *Nothrus exilis* Nicolet, Arch. Mus. Paris VII, 448, Pl. III, fig. 7.

1879. *Oribata crassipes* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl XVI, 116, Tvl. IV, fig. 3, 3a.

1904. *Notaspis exilis* var. *crassipes* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 23.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: var. *crassipes* Koch er kendt fra Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Lapland, Novaja-Semlja, Sibirien.

8. **N. bipilis** Herm.

1804. *Nothrus bipilis* Hermann, Mem. apt. 95.

1879. *Oppia sphaerica* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 117, Tvl. IV, fig. 5, 5a.

1904. *Notaspis bipilis* var. *sphaerica* Trägårdh, Fn. Arct. IV,24.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: var. *sphaerica* Koch er kendt fra Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Jan Mayen, Novaja-Semlja, Sibirien.

En *Damaeus*-Art, beslægtet med *geniculatus* C. L. Koch er iflg. Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. London XIV, 121) taget paa 82°30′. Som tidligere bemærket, er denne Lokalitet sikkert Amerika.

Hermannia Nic.

9. **H. reticulata** Thor.

1871. *Hermannia reticulata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 696.

1904. *Hermannia reticulata* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 25.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Lille Pendulum-Ø (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Jan Mayen, Beeren-Eiland, Spitzbergen, Novaja Semlja, England.

Nothrus C. L. Koch.

10. N. horridus Herm.

1871. *Nothrus borealis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 697.

1901. *Camisia horrida* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 58.

1904. *Nothrus horridus* var. *borealis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 26.

Vest-Grønland: Taitip ata paa *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).

Den i Grønland forekommende Form er var. *borealis* Thor.

Geogr. Udbr. Hovedarten er kendt fra Finland, Sverige, England og Frankrig; var. *borealis* foruden fra Grønland ogsaa fra Waigatsch, Sopotschnaja Korga, Spitzbergen og Arktisk Lapland i 1050 m Højde.

11. N. peltifer C. L. Koch.

1840. *Nothrus peltifer* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr. Arach. fasc. 29, Pl. 9.

1897. *Hermannia carinata* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 81.

1902. *Camisia peltifera* Trägårdh, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XXVIII, 4, 5, 9.

1904. *Nothrus peltifer* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 27.

Vest-Grønland: Orpigsuit, Klaushavn (Trägårdh); Umanatsiak, Karajak (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Novaja-Semlja, Beeren-Eiland, Jan Mayen, Lapland, Tyskland.

12. **N. biciliatus** C. L. Koch.

1844. *Nothrus biciliatus* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr. Arach. fasc. 38, Pl. 2.

1902. *Camisia biciliata* Trägårdh, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XXVIII, 4, 5, 10, Pl. II, fig. 4—8.

1904. *Nothrus biciliatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 28.

Vest-Grønland: Kangersunek paa *Harelda glacialis* (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sverige, Finland, Tyskland, England, Frankrig, Italien, Algier.

PARASITIDÆ.

Sommatericola Träg.

13. **S. Levinseni** Träg.

1904. *Sommatericola Levinseni* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 29.

Vest-Grønland: I Næsehulen paa en *Sommateria mollissima* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kndt fra Grønland.

Liponyssus Kolen.

14. **L. semitectus** L. Koch.

1879. *Sejus semitectus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 123, Pl. V, fig. 5, 5a.

1904. *Liponyssus semitectus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 31.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Myodes torquatus*, uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja.

Eulaelaps Berl.

15. **E. ambulans** Thor.

1872. *Dermanyssus ambulans* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 164.
1901. *Laelaps ovalis* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 61.
1904. *Hypoaspis ambulans* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 33.
1912. *Eulaelaps* — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 418.

Vest-Grønland: Kvanersuit, Tasersuak (Trägårdh).

Øst-Grønland: Røde-Ø, Hekla-Havn, Maroussia (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Lapland i *Myodes*-Rede, Sibirien.

Alle kendte Eksemplarer af denne Art er nymphæ generantes; voksne Dyr er ikke fundet; Trägårdh formoder at disse lever paa Lemming, dette kan dog ikke være Tilfældet i Vest-Grønland, hvor Lemmingen ikke findes.

Hypoaspis Can.

16. **H. bombicolens** Can.

1904. *Hypoaspis bombicolens* Canestrini var. *groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 34.

Vest-Grønland: var. *groenlandica* Träg. er kendt fra Tigsaluk paa *Bombus* sp. (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Var. *groenlandica* kendes fra Øst-Sibirien, Hovedarten fra Italien.

Cyrtolaelaps Berl.

17. **C. Kochi** Träg.

1879. *Gamasus emarginatus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 119, Pl. IV, fig, 7 — 7 a.

1901. *Cyrtolaelaps Kochi* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 61.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 34.

Vest-Grønland: Ipiutat (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja.

Parasitus Latr.

18. **P. fucorum** D. G.

1780. *Acarus coleoptratorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 224.

1783. — *fucorum* De Geer, Gen. Spec. Insect. 204.

1904. *Parasitus bomborum* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 35.

1912. — *fucorum* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 418.

Vest-Grønland: Tigsaluk, Holstensborg, begge Steder paa *Bombus* sp. (Trägårdh).

Øst-Grønland: Scoresby-Sund-Egnen, Stormkap, Thermometerfjeld (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Kendt fra Sverige, Holland, Frankrig, Italien, men sikkert meget videre udbredt.

19. **P. spinipediformis** Träg.

1904. *Parasitus spinipediformis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 37.

Vest-Grønland: Ritenbenk paa en Flue (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

20. **P. fucicola** Träg.

1904. *Parasitus fucicola* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 39.

Vest-Grønland: Godthaab, Ikamiut (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Zercon Asca.

21. **Z. triangularis** C. L. Koch.

1847. *Zercon triangularis* C. L. Koch, Deutsch. Crust. Myr. Arachn. fasc. 4 fig. 16.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 40.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Jan Mayen, Tyskland, Italien.

22. **Z. Lundbecki** Träg.

1904. *Zercon Lundbecki* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 41.

Vest-Grønland: Egedesminde paa en *Anthomyia* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

TROMBIDIIDÆ.

Penthaleus C. L. Koch.

23. **P. haematopus** C. L. Koch.

1840. *Penthaleus haematopus* C. L. Koch, Deutsch. Crust.Myr. Arach. fasc. 1 fig. 12.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 43.

Vest-Grønland: Arsuk (paa *Taraxacum*), Tassiusak, Nekamiut, Klavshavn, Ritenbenk (Trägårdh).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Tyskland, Italien.

24. **P. insulanus** Thor.

1871. *Penthaleus insulanus* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 702.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 44.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Jan Mayen, Novaja-Semlja, Sibirien.

Rhagidia Thor.

25. **R. gelida** Thor.

1871. *Rhagidia gelida* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 700.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 44.

Vest-Grønland: Ritenbenk (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Jan Mayen, Arktisk Lapland, Franz Joseph-Arkipel, Spitzbergen, Sibirien.

Bdella Latr.

26. **Bd. littoralis** L.

1758. *Acarus littoralis* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 618.

1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.

1897. *Bdella arctica* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 79.

1904. — *littoralis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 46.

1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 419.

Vest-Grønland: Denne i arktiske Egne vidt udbredte Midde er almindelig i Vest-Grønland; Fiskernæs, Holstensborg, Egedesminde, Kristianshaab, Jakobshavn, Ikamiut o. a. St. (Trägårdh).

Øst-Grønland: Jameson-Land, Røde-Ø, Koldewey-Ø, Danmark-Ekspeditionens 2. Lejrplads (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Island, Jan Mayen, Beeren Eiland, Spitzbergen, Novaja-Semlja, Arktisk Sibirien, England, Sverige, Norge, Frankrig. Findes udelukkende paa selve Kysten, aldrig i selv nok saa ringe Afstand fra denne.

27. **Bd. groenlandica** Träg.

?1780. *Acarus longicornis* O. Fabridius, Fn. Groenl. 224.

1904. *Bdella groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 48.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Trägårdh). Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Cyta Heyd.

28. **C. latirostris** Herm.

1804. *Bdella latirostris* Hermann, Mem. apterol. 62, Pl. III, fig. 11.

1874. — *brevirostris* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 132, Pl. VII, fig. 5.

1904. *Cyta latirostris* var. *brevirostris* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 49.

Grønland: Var. *brevirostris* kendt fra Grønland, men uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Hovedformen kendes fra Sverige, Finland, Tyskland, Frankrig, Italien; var. *brevirostris* fra Jan Mayen, Beeren-Eiland, Novaja-Semlja og Sibirien.

Bryobia C. L. Koch.

29. **Br. praetiosa** C. L. Koch.

1840. *Bryobia praetiosa* C. L. Koch, Deutschl. Arachn. Myr Crust. fasc. I, fig. 8.

1904. *Bryobia praetiosa* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 49.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Scoresby-Sund-Egnen (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja, Beeren-Eiland, Sverige, Holland, Tyskland, Italien, ?Kerguelen.

Anystis Heyd.

30. **A. baccarum** L.

1758. *Acarus baccarum* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 617.

1904. *Anystis* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 50.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien, hele Europa, Central-Amerika.

Podothrombium Berl.

31. **P. bicolor** C. L. Koch.

1780. *Acarus holosericeus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.

1837. *Trombidium bicolor* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr. Arachn. fasc. XV, fig. 18.

1900. — *curtipalpe* Sig Thor, Chria. Vid. Selsk. Forh. 2, 8.

1904. — *bicolor* var. *curtipalpe* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 51.

1912. *Podothrombium bicolor* var. *curtipalpe* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 420.

Vest-Grønland: Nær Nanortalik, mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Holstensborg, Ritenbenk (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Stormkap (Trägårdh).

Den grønlandske Form er var. *curtipalpe* Sig. Thor.

Geogr. Udbr. Sibirien, Arktisk Lapland, Norge.

Microtrombidium Haller.

32. **M. sucidum** L. Koch.

1879. *Rhyncholophus sucidus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 124, Pl. VI, fig. 1, 1 a.

1904. *Trombidium sucidum* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 52.

Vest-Grønland: Ipiutat, Sermilik, Nekamiut, Holstensborg (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Sibirien, Arktisk Lapland, Norge.

Erythraeus Latr.

33. **E. miniatus** Herm.

1804. *Trombidium miniatum* Hermann, Mem. apterol. 29, Pl. I, fig. 7, Pl. III, fig. 9.

1872. — *hyperboreum* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 162.

1901. *Rhyncholophus hyperboreus* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 60.

1904. *Erythraeus miniatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 55.

Vest-Grønland: Ikamiut, Kvanersok (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien, Frankrig, Italien.

34. **E. unidentatus** Träg.

1904. *Erythraeus unidentatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 56.

Vest-Grønland: Ipiutat, Tassiusak (Trägårdh).

Øst-Grønland: Scoresby-Sund-Egnen (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

35. **E. vertex** Kramer.

1886. *Rhyncholophus vertex* Kramer, Arch. f. Naturg. LII, Pl. XII, fig. 23—26.

1904. *Erythraeus vertex* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 57.

Vest-Grønland: Ilua, Tassiusak (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien(?), Norge, Tyskland, Italien.

36. **E. groenlandicus** Träg.

1904. *Erythraeus groenlandicus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 58.

Vest-Grønland: Kvanersok(?), Egedesminde (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

37. **E. phalangioides** D. G.

1780. *Acarus muscorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 223.
1783. — *phalangoides* De Geer, Gen. Spec. Insect. 205.
1897. *Rhyncholophus phalangioides* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — *gracilipes* Kramer, ibid. 77.
1897. — *phalangioides* Kramer, Bibl. Zool. VIII, 78.
1897. — *gracilis* Kramer, ibid. 77.
1904. *Erythraeus phalangioides?* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 58.
1904. — *phalangioides* var. *gracilipes* Trägårdh, ibid. 59.

Vest-Grønland: Ipiutat, Kvanfjord, Kekertarsugsuk, Egedesminde, Orpigsuit, Jakobshavn, Asakak og Itivdliarsuk-Fjord (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Den grønlandske Form er var. *gracilipes* Kram. Kun Eksemplaret fra Itivdliarsuk-Fjord er af Kramer bestemt til Hovedarten, men Trägårdh formoder dog, at det kun drejer sig om en særlig langbenet Form af var. *gracilipes*.

HYDRACHNIDÆ.

Lebertia Neum.

38. **L. (Pilolebertia) porosa** Sig Thor.

1900. *Lebertia porosa* Sig Thor, Nyt Mag. for Naturv. XXXVIII, 273.

1912. — (*Pilolebertia*) *porosa* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 421.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hvalrosodde, Mellem Rypefjeld og Hvalrosodde (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Tyskland, Svejts, Frankrig, Italien, Skotland, England.

39. **L. (Pseudolebertia) Fabricii** Thor.

1780. *Acarus aquaticus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.

1872. *Hygrobates Fabricii* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 163.

1901. *Lebertia Fabricii* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 62.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 62 (sine fig.).

1912. »*Hygrobates Fabricii*« Trägårdh, Meddel. om Grønl. XXIX, 420.

Vest-Grønland: Kvanersok (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Norge.

?Arrhenurus Dugès.

40. **A.** sp.

1872. *Trombidium*(?) inc. spec. Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad Förh. XXIX, 163.

1904. *Lebertia Fabricii* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 62 (fig. larvæ).

1906. »*Hygrobates Fabricii*« Sig Thor, Zool. Anz. XXX, 272.

1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 421.

Vest-Grønland: Kvanersok samt nogle Eks. uden Lokalitet (Trägårdh).

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Trägårdh).

Thorell har fra Kvanersok omtalt nogle til *Trombidium?* bestemte Midde-Larver; disse Larver er imidlertid nu forsvundne, men paa Basis af andre Larver uden Lokalitet (først henført til *Lebertia Fabricii*) har Thor og Trägårdh ment at burde henføre alle disse Hydrachnide-Larver til *Arrhenurus* eller en nær beslægtet Genus.

HALACARIDÆ.

Rhombognathus Trs.

41. **Rh. notops** Gosse.

1855. *Pachygnathus notops* Gosse, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) XVI, 305, Pl. VIII, fig. 1—4.
1897. *Rhombognathus* — Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. III, 158.
1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VII, 83.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: Sermilik-Fjord (71°) (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Ilfracombe.

Agaue Trs.

42. **A. hirsuta** Trs.

1889. *Agaue hirsuta* Trouessart, Naturaliste XI, 181.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Grønland: 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Middelhavet ved Frankrig.

Halacarus Gosse.

43. **H.** sp.

1897. *Halacarus* sp. Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — - Kramer, Bibl. Zool. VIII, 82.
1904. — (*Copidognathus*) sp. Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: En *Halacarus*-Larve fra Sermilik-Fjord (71°) (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

IXODIDÆ.

Ixodes L.

44. **I. putus** Cambr.

1879. *Ixodes putus* Cambridge, Philos. Trans. 222, Pl. XIII, fig. 4.
1897. — sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 159.
1904. — *putus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: Sermiarsuk, paa *Larus glaucus*, *tridactylus*, Ritenbenk paa *Uria brünnichi*, Ikerasak, Umanak (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Bering-Ø, Toporkoff-Ø, Miquelon, Brit. Kolumbia, Alaska; Kap Horn.

SARCOPTIDÆ.

Analginæ.

Pterolichus Robin.

45. **Pt. (Eupterolichus) charadrii** Can.

1878. *Dermaleichus charadrii* Canestrini, Atti Ist. Ven. (5), V, 48.
1904. *Pterolichus* (*Eupterolichus*) *charadrii* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 64.

Vest-Grønland: Taitip-ata paa *Ægialitis hiaticula* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

46. **Pt. (Pseudalloptes) bimucronatus** Trs.

1884. *Pterolichus bimucronatus* Trouessart, Journ. Microgr. VIII, 532.

1904. — (*Pseudalloptes*) *bimucronatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Taitip ata paa *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Pteronyssus Robin.

47. **Pt. puffini** Buchh.

1869. *Dermaleichus puffini* Buchholz, Bemerk. üb. ArtenGatt. Dermaleichus 37, Pl. IV, fig. 23, 24.

1904. *Pteronyssus* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Manermiut paa *Sterna macrura* og Kristianshaab paa *Larus sabini* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Analges Nitzsch.

48. **A. longispinosus** Tyrr.

1882. *Analges longispinosus* Tyrret, Ottawa Club Trans. III, 45, Pl. I, fig. 1—2.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Alloptes Can.

49. **A. crassipes** Can.

1878. *Dermaleichus crassipes* Canestrini, Atti Ist. Venet. (5) V, 68.

1885. *Alloptes bisetatus minor* Trouessart, Bull. Soc. Angers, XIV, 68.

1904. — *crassipes* var. *minor* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Var. *minor* er taget paa *Cepphus grylle* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

50. **A. bisetatus** Haller.

1881. *Pterocolus bisetatus* Haller, Zeit. wiss. Zool. XXXVI, 377, Pl. XXV, fig. 1—2.

1904. *Alloptes bisetatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Tyroglyphinæ.

Tyroglyphus Latr.

51. **T. fucorum** Oud.

1903. *Tyroglyphus fucorum* Oudemans, Tijdschr. voor Entom. XLVI, 18, Pl. III, fig. 38—40.

1904. — *Lundbecki* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 66.

1912. — *fucorum* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 423.

Vest-Grønland: Holstensborg paa en *Bombus* sp. (Trägårdh).

Øst-Grønland: Stormkap (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Arktisk Lapland, Holland.

52. **T. siro** L.

1758. *Acarus siro* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 616 (partim).
?1780. — — var. *farinæ* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.
1904. *Tyroglyphus siro* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 66.

Vest-Grønland: Ritenbenk i Ost (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

O. Fabricius omtaler sin var. *farinæ* fra Mel, og Thorell har derfor identificeret den med *Aleurobius farinæ*, Trägårdh mener dog, at det ligesaagodt kan være *Tyr. siro*, der kendes fra senere Indsamlinger.

Histiostoma Kram.

53. **H. digitifera** Träg.

1904. *Histiostoma digitifera* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 67.

Vest-Grønland: Orpigsuit paa en Flue (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Sarcoptinæ.

Sarcoptes L.

54. **S. scabiei** D. G.

1756. *Acarus siro* Linné, Syst. nat. I, 1024 (partim).
1758. — *scabiei* De Geer, Mem. Hist. Ins. VII, 94, Tvl. V, fig. 12, 13.
1780. — *siro* O. Fabricius, Fn. Groenl. 221.
1872. — — Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 149.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 6.
1911. *Sarcoptes scabiei* var. *hominis* Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 43.

Vest-Grønland: At Fabricius' *Acarus siro* maa være en *Sarcoptes* og da sikkert *scabiei*, er baade Thorell og Trägårdh klare over, men i den zoologiske Litteratur nævnes Arten iøvrigt ikke fra Grønland. Fra medicinsk Side vides det imidlertid, at Fnatsygdommen forekommer mellem Grønlænderne; Meldorff meddeler saaledes l. c., at han ved et Fnattilfælde fra Kagssimiut har pillet en Midde ud og identificeret den til nærværende Art; og iflg. velvillig Meddelelse fra Dr. H. Deichmann har denne i sin grønlandske Praksis truffet den overalt, snart sporadisk, snart hos næsten hvert Individ paa en Boplads; selve Midden har han konstateret ved Julianehaab, i Umanak- og Ritenbenk-Distrikter og ved Holstensborg og Frederikshaab.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Psoroptes Gev.

55. **P. longirostris** Mégn.

1880. *Psoroptes longirostris* Mégnin, Paras. 191.

1911. — — Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 43.

Vest-Grønland: En hel Grønlænderfamilie fra Julianehaab havde Fnat, og Midder fra den ene Grønlænderinde identificeredes af Meldorff til denne Art, der iøvrigt af nogle Forfattere spaltes i flere Arter. *Psoroptes*-Arternes normale Værter er forskellige Pattedyr, især tamme; og Meldorff bemærker, at saafremt (hvad ikke vides) Skabmidder (*Psoroptes*) er nogenlunde almindelige i Grønland (paa Hund, Ræv, Hare?) vil der være rig Lejlighed for Grønlænderne, der jo ikke er særligt renlige, til selv at faa Skab.

Dyrlæge Hjortlund (Maanedsskrift for Dyrlæger XX, 1908 p. 234—35) omtaler, at i Begyndelsen af 70erne i forrige Aar-

hundrede begyndte Hundene i Jakobshavn at lide af Skab (antagelig indført med fremmede Hunde), og denne Lidelse bredte sig derpaa over hele Nord-Grønland lige til Upernivik. Nu (1908) er Upernivik-Distrikt omtrent fri for Sygdommen, medens denne er mest udbredt i Umanak- og Ritenbenk-Distrikt og forekommer sparsommere sydligere. I de Tilfælde, Hjortlund har undersøgt, »har det altid drejet sig om den almindelige Sarcopteslidelse af det sædvanlige Udseende.«

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

PHYTOPTIDÆ.

Phytoptus Duj.

56. **Ph. triradiatus** Nal. var.

1892. *Phytoptus triradiatus* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien LIX, 539.

1900. — — var. Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Jakobshavn, og i sammenhobede, fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Nugsuak (Rostrup).

Øst-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Tunua og Umanak-Fjords Østside (Rostrup).

57. **Ph. rudis** Can.

1890. *Phytoptus rudis* Canestrini, Atti Soc. Venet. Trent. XII, 51.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I Erineum betulinum Galler paa *Betula nana* Orpigsuit (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

58. **Ph. Rhodiolae** Can.

1892. *Phytoptus Rhodiolae* Canestrini, Prosp. Acarof. Ital. V, 722.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I brusket Randrulling og kødede Udvækster paa Blade og Blomster af *Sedum Rhodiola*; Sermiliarsuk, Tassiusak, Kingua Kvanersok, Søndre-Kangerdluarsuk, Nordre-Isortok (Rostrup).

Øst-Grønland: Ligesaa paa *Sedum Rhodiola* Umanak-Fjords Nordside (Rostrup).

59. **Ph. Saxifragae** Rostr.

1900. *Phytoptus Saxifragae* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 247.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: I Knopgaller med forkortede Stængelstykker og tæt sammenhobede Blade paa *Saxifraga oppositifolia* Røde-Ø (Rostrup).

Phyllocoptes Nal.

60. **Ph. phytoptoides** Nal.

1892. *Phyllocoptes phytoptoides* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien LIX, 539.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 244.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Ilua, paa *Salix groenlandica* Arsuk, paa *Salix glauca* Jakobshavn og Kangerdlugsuak (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

61. **Ph. parvus** Nal.

1892. *Phyllocoptes parvus* Nalepa, Denkschr. kais. Akad.Wiss. Wien LIX, 539.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 244.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Unartok paa Disko, i sammenhobede fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Lyngmarken paa Disko og Nugsuak (Rostrup).

Øst-Grønland: I sammenhobede, fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Ingerkajarfik (62°10′).

62. **Ph. groenlandicus** Rostr.

1900. *Phyllocoptes groenlandicus* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 245.

Vest-Grønland: I sammenhobede, fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Lyngmarken paa Disko og Nugsuak (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

63. **Ph. pedicularis** Nal.

1894. *Phyllocoptes pedicularis* Nalepa, Nova Acta Leop. Carol. Acad. LXI, 297.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I randrullede og abnormt behaarede Blade af *Pedicularis euphrasioides* Orpigsuit (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

64. **Ph. Empetri** Rostr.

1900. *Phyllocoptes Empetri* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 248.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: I Knopgaller paa *Empetrum nigrum* Kekertatsiak 60°10′ (Rostrup).

Cecidophyes Nal.

65. **C. tetanothrix** Nal.

1889. *Cecidophyes tetanothrix* Nalepa, Sitzber. kais. Akad. Wiss. Wien ICVIII, 1, 145.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Meget almindelig, forekommende paa flere forskellige Pile-Arter. I Cephaloneongaller og i randrullede Blade af *Salix glauca* Ilua, Ivigtut, Kvanfjord, Ekaluit i Ameralik-Fjord; i Cephaloneongaller paa *Salix groenlandica* Ujaragsuit; paa *Salix glauca* mellem Sukkertoppen og Napasok; i Cephaloneongaller og i randrullede og fortykkede Blade af *Salix herbacea* Holstensborg; paa *Salix glauca* Orpigsuit, Kingigtok, Tasersuak og Amarortalik i Laxefjord (72°32′) (Rostrup).

Øst-Grønland: Paa *Salix glauca* Tunua, paa *Salix herbacea* lidt Nord for Nuk (61°28′), og paa *Salix glauca* Nigertusok og Vahls Fjord (Rostrup).

66. **C.?** sp.

1900. *Cecidophyes?* sp. Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 245.

Vest-Grønland: Sammen med foregaaende fandtes i Cephaloneongaller paa *Salix groenlandica* fra Ujaragsuit endnu en Art, som Fru Rostrup med Tvivl henfører til Slægten *Cecidophyes*.

Kramer omtaler (Bibl. Zool. VIII, 117, Pl. VI) 2 Phytoptocecidier fra Vest-Grønland, dels fra *Salix glauca* Umanatsiak og Karajak, dels fra *Salix herbacea* Umanak. Midderne kunde

ikke bestemmes. Antagelig er den første identisk med *Cecidophyes tetanothrix*, den anden med *Phyllocoptes parvus* eller *groenlandicus*.

O. Fabricius opfører i Fn. Groenl. foruden de i det foregaaende citerede Arter endvidere 2 andre:

Acarus cadaverum som det iflg. Trägårdh er umuligt at identificere; maaske er det en *Tyroglyphus*-Art.

Acarus gymnopterorum, som iflg. Trägårdh vistnok er en *Trombidiide*-Larve.

TARDIGRADA.

Echiniscus.

1. E. suillus Ehr.

1854. *Echiniscus suillus* Ehrenberg, Mikrogeol. Pl. 35b, fig. 2′.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. de Mousses 7.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads mellem Sabine-Ø og Wollaston Forland i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Kosmopolit. Udbredt lige fra Grønland og Spitzbergen sydpaa til Kerguelen.

2. E. Wendti Richt.

1907. *Echiniscus Wendti* Richters, Fn. Arct. III, 499, Pl. XV, fig. 3.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 9.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Arkipel, Færøerne, Skotland, Tyskland, Challenger-Øer, Shetland og Valdivia-Ø samt en Varietet i Columbia.

3. **E. spitsbergensis** Scourf.

1897. *Echiniscus spitsbergensis* Scourfield, Proc. Zool. Soc. London 791 p. XLV.
1901. — — Schaudinn, Fn. Arct. II, 292.
1907. — — Richters, Fn. Arct. III, 499.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 9.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Leptotrichum* og *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Novaja-Semlja.

Macrobiotus.

4. **M. Hufelandi** Schultze.

1834. *Macrobiotus Hufelandi* Schultze, Macrob. Hufel. 1—8, pl. 1.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 10.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hope (70°30′ N. Br. 20°30′ V. L.), Griper Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Arkipel, Novaja-Semlja, samt iøvrigt vidt udbredt.

5. **M. areolatus** Murr.

1907. *Macrobiotus areolatus* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLV, 676, pl. II, fig. 14.
1911. — — Richters, Camp. Arch. Fn. des Mousses 13.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Skotland.

6. **M. ornatus** Richt.

1900. *Macrobiotus ornatus* Richters, Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 40, Pl. VI.

1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 14.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i Mos (Richters).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Tyskland.

7. **M. papillifer** Murr.

1906. *Macrobiotus papillifer* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLI, 692, pl. III, fig. 15.

1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 15.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Skotland.

8. **M. ?dubius** Murr.

1907. *Macrobiotus dubius* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLV, 664, pl. III, fig. 17.

1911. — —, ?Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 15.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hope i *Mnium* (Richters).

Geogr. Udbr. Skotland.

9. **M. macronyx** Duj.

1838. *Macrobiotus macronyx* Dujardin, Ann. Sci. Nat. (2) V, 10, 189.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 166, 175.

1901. — — Schaudinn, Fn. Arct. II, 193.

Vest-Grønland: Karajak i Ferskvand (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Spitzbergen, Murman-Kyst, Skotland, Ildlandet?. Denne Ferskvandsart er fundet paa den røde Sne helt oppe paa Kanten af den evige Is.

Diphascon.

10. **D. Recamieri** Richt.

1911. *Diphascon Recamieri* Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 17.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hope i *Mnium* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen.

[Endvidere opfører Richters (Camp. Arct. Fn. des Monsses) i sin Oversigtsliste p. 20 *Diphascon scoticum* Murr. fra Griper-Roads; men da den grønlandske Lokalitet ikke er opført p. 18, hvor Arten iøvrigt er omtalt, og Arten ikke findes opført i Lokalitetsoversigten p. 4, maa Opførelsen i Oversigtslisten sikkert bero paa en Forveksling.]

Bemærkninger om Udviklingen af vort Kendskab til Grønlands Landarthropoder.

Ligesom det gælder de andre Grupper af lavere Dyr, begynder ogsaa for Landarthropodernes Vedkommende vort egentlige Kendskab til Grønlands Fauna med Otto Fabricius, idet alt, hvad der før hans Tid foreligger, er ganske sporadisk og indskrænket til at gælde faa, næppe sikkert genkendelige Arter.

I Fabricius' udmærkede Arbejde Fauna Groenlandica (1780) nævnes der ialt 79 Arter Landarthropoder (63 Insekter og 16 Arachnider) som alle i det foregaaende — saa vidt gørligt — er tolkede. Af Insekterne var de 12 af ham opstillede som nye for Videnskaben, og af disse opføres endnu de 4 (*Curculio arcticus*, *Tabanus groenlandicus*, *Podura humicola*, *Pediculus lari*) under Fabricius' Artsnavn, idet de for første Gang med Sikkerhed er beskrevet af ham; blandt de øvrige 8 Fabrici'ske nye Arter har *Musca cloacaris*, *Musca vivax*, *Podura maritima* og *Pediculus bassanæ* ikke kunnet identificeres med senere fundne Former, medens *Pediculus canis*, *clangulæ*, *tringæ*, *hiaticulæ* kun med Tvivl kan tolkes som senere beskrevne Mallophag-Arter.

I den paafølgende Tid forøges Kendskaben til Faunaen ved Jameson og Wilson (Scoresby's Journal 1823) og Lefebure (1836), der beskriver nogle faa Sommerfugle-Arter fra

Grønland, og i Zetterstedt Insecta Lapponica (1840) opføres af Biller, Tæger, Fluer, Sommerfugle, Ret- og Netvingede ialt 61 Arter, medens Stæger (1845) bringer Dipter-Faunaen op paa 55 Arter, hvoraf 8 er nye for Videnskaben. Samtidig beskriver Schiødte en ny grønlandsk Rovbille.

I 1857 publicerer Schiødte som Tillæg til Rink Grønland geografisk og statistisk beskrevet en Faunaliste, der for første Gang siden Fauna Groenlandica's Dage giver en systematisk Optælling af alle Insekterne. Artsantallet af disse er her steget til 155, hvoraf 3 (*Rhytidosomus scobina*, *Cryptus Fabricii* og *Cryptus arcticus*) er nye for Videnskaben; af disse har den første dog senere kunnet identificeres med en allerede beskrevet Art, medens derimod de 2 *Cryptus*-Arter virkeligt er nye.

I den følgende Tid forøges Artsantallet ved forskellige udenlandske Arbejder, blandt hvilke særlig maa fremhæves Holmgren's Bearbejdelse (1872) af de paa Nordenskiöld's nordgrønlandske Ekspedition samlede Insekter, idet der heri opstilles adskillige for Videnskaben nye Arter.

Omtrent samtidig hermed (1874) offentliggøres ved Gerstäcker og v. Homeyer Resultatet af Zweite deutsche Nordpolarfahrt's Insektindsamlinger i Øst-Grønland. Tidligere kendtes herfra kun 2 i Scoresby's Journal opførte Sommerfugle-Arter *Papilio palæno* og *Dia*. Zweite deutsche Nordpolarfahrt hjembragte fra Østkysten 3 Arter Hvepse, 4 Fluer og 6 Sommerfugle.

I den følgende Tid forøger Polaris-Ekspeditionens Udbytte, der publiceredes ved Packard, Osten-Sacken og Bessels, samt Mac Lachlan o. e. a. Faunalisten med forholdsvis faa Arter.

I 1889—1890 sendte Kommissionen for Grønlands geologiske og geografiske Undersogelse en entomologisk Ekspedition (Lundbecks Ekspedition) til Vest-Grønland. Da dennes

Opgave udelukkende var at samle Insekter og Arachnider, bragtes der herved et stort nyt Materiale til Veje, paa Grundlag af hvilket der i Aarene 1896—1904 publiceredes en Række Afhandlinger over den grønlandske Fauna (ved Bang-Haas, Lundbeck, Meinert, Sofie Rostrup, Sørensen og Trägårdh). Ved de første tre af disse Forfatteres Arbejder bragtes Antallet af Insekter op paa 327 Arter (Hemiptererne exklusive, da de ikke var bearbejdede).

Hvad Arachniderne angik, var der efter Fabricius' Tid ved Thorell, Cambridge og Simon tilført Faunaen et Faatal Arter; ved Fru Rostrup's, Sørensen's og Trägårdh's Arbejder blev Faunaen forøget til 105 Arter Arachnider.

Drygalski-Ekspeditionen til Karajak-Fjord hjembragte adskillige Arter, hvorover Vanhöffen (1897) har publiceret en Liste, og Kramer og Lenz har beskrevet nye Arter derfra.

I Øst-Grønland har flere danske Ekspeditioner (Konebaads-Ekspeditionen 1883—85, Ryders Ekspedition 1891—92, Amdrup-Ekspeditionen 1898—1900 samt Danmark-Ekspeditionen 1903—06 gjort Indsamlinger af Insekter, og disse Ekspeditioners Resultater er bearbejdede af Lundbeck og af J. C. Nielsen, som derved bragte den østgrønlandske Insektfauna op paa 128 Arter, hvorefter hele Grønlands Insektfauna i 1910 talte ialt 373 Arter.

Endvidere maa nævnes, at Aurivillius (1890 og 1900), Wahlgren (1903), Mjöberg (1910), Roman (1916) o. a. har behandlet enkelte Grupper Insekter, væsentlig paa svenske Indsamlinger baade i Vest- og i Øst-Grønland.

Endelig opfører Fauna Arctica for de Gruppers Vedkommende, der er publicerede, alle de grønlandske Arter forsaavidt de kendes af Litteraturen, men der maa gøres opmærksom paa, at adskillige af Afhandlingerne heri indeholder ikke faa Fejl, Udeladelser og Misforstaaelser.

Nærværende Arbejde, der, som nævnt i Indledningen,

skulde indeholde alle til Dato kendte grønlandske Landarthropoder, indeholder (foruden en Del uden for Nummer anførte, usikre Arter) ialt 437 Arter Insekter, nemlig 41 Biller, 66 Hvepse, 188 Dipterer, 6 Lopper, 46 Sommerfugle, 2 Planipennier, 5 Trichopterer, 1 Ephemeride, 2 Copeognather, 1 Ørentvist, 1 Kakkerlak, 1 Thrips, 43 Mallophager, 7 Lus, 13 Tæger, 14 Collemboler, — og 124 Arter Arachnider, nemlig 1 Mejer, 1 Mosskorpion, 46 Edderkopper, 66 Midder og 10 Tardigrader. Af disse er de allerfleste Former europæiske eller saadanne, der findes baade i palæarktisk og nearktisk Region og da med deres Hovedudbredelse i den palæarktiske. Kun meget faa Former (12 Dipterer, 1 Loppe, 5 Sommerfugle og 4 Arachnider) er rent amerikanske Arter, og deraf tilhører endog kun en enkelt (Loppen *Hoplopsyllus glacialis*) en rent amerikansk Slægt. En Del (1 Bille, 20 Hvepse, 49 Dipterer, 1 Loppe, 4 Sommerfugle, 1 Trichopter, 1 Lus, 1 Hemipter, 1 Collembol samt 23 Araneer og 7 Midder) er endemiske; med Hensyn til disse sidste Former er det værd at lægge Mærke til, at indenfor saavel Hymenoptererne som Diptererne, de to artsrigeste Insektgrupper i Grønland, er $^1/_4$—$^1/_3$ af de kendte Former endemiske, medens Tallet for Araneernes Vedkommende endog gaar op til Halvdelen.

Literaturfortegnelse.

Kun Literatur angaaende Grønlands Fauna er medtaget.

Aurivillius, Chr. Grønlands Insektfauna I. Lepidoptera, Hymenoptera. Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 1—34. 1890.

— Lepidoptera och Coleoptera insamlade under professor A. G. Nathorst's arktiska expeditioner 1898 och 1899, under den svenska expeditionen till Beeren Eiland 1899 och under konservator G. Kolthoff's expedition till Grönland 1900. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 1900, 10, 1135—1144.

Bang-Haas, Andr. Lepidoptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1896, 178—195.

Becker, Th. Beschreibung von 3 neuen Dipteren aus Ost-Grönland. Meddel. om Grønland XXIX, 178—195. 1907.

Bengtsson, Simon. An analysis of the Scandinavian Species of Ephemerida described by older Authors. Ark. för Zool. VII, 36, 1—21. 1912.

Bessels, E. Die amerikanische Nordpol-Expedition. Leipzig 1879.

Breddin, Gustav. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. Fauna Arctica II, 529—560. 1902.

Cambridge, O. P. On some new and little-known Spiders from the Arctic Regions. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 273—285, Pl. VIII. 1877.

Deichmann, H. og W. Lundbeck. Østgrønlandske Insekter. Meddel. om Grønl. XIX, 97—120. 1895.

Edwards, W. H. Insects. Diurnal Lepidoptera. L. Kumlien: Contributions to the natural history of arctic America made in connection with the Howgate Polar Expedition 1877—1878. Bull. U. S. Nat. Mus. 15, 155—157. 1879.

Fabricius, Otto. Fauna Groenlandica. Hafniæ et Lipsiæ 1780.

Fernald, C. H. North Greenland Microlepidoptera. Entom. News V, 129—132. 1894.

Fox, William J. Report on the Hymenoptera collected in West Greenland. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 133—135. 1892.

Friese, H. Die arktischen Hymenopteren. Mit Ausschluss der Tenthrediniden. Fauna Arctica II, 439—498, Tf. III. 1902.

Gerstäcker, A. Hymenopteren und Dipteren. Die zweite deutsche Nordpolarfahrt 1869 und 1870. II, 404—406. 1874.

Heide, Fr. The structure and Biology of Arctic Flowering Plants I, 7. Lentibulariaceæ (Pinguicula). Meddel. om Grønl. XXXVI, 441—481. 1912.

Hjortlund, S. De smitsomme Hundesygdomme i Grønland. Maanedsskrift f. Dyrlæger XX, p. 234—235. 1908.

Holmgren, A. E. Insekter från Nordgrönland, samlade af Prof. A. E. Nordenskiöld år 1870. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97—105. 1872.

v. Homeyer, A. Lepidopteren. Die zweite deutsche Nordpolarfahrt 1869 und 1870. II, 407—410. 1874.

Johannsen, O. A. May-flies, Midges of New York. New York State Mus. Bull. LXXXVI, 76—331. 1905.

Jordan, K. und N. Chr. Rothschild. Katalog der Siphonapteren des königlichen zoologischen Museums in Berlin. Novit. Zool. XVIII, 1911. 57—89.

Kiaer, Hans. Die arktischen Tenthrediniden. Fauna Arctica II, 401—438. 1902.

Kløcker, Alb. Ein kleiner Beitrag zu dem Verzeichnisse der Lepidopteren Grønlands. Entom. Meddel. (2) II, 89—90. 1903.

Kramer, P. Grönländische Milben. Zool. Ergebn. Drygalski Exped. Bibl. Zool. VIII, 77—83. 1897.

Lefebure, A. Description d'une nouvelle espèce de Coliade. Ann. Soc. Ent. France V. 383—387, Pl. IX B. 1836.

— Description de quelques Lépidoptères nocturnes hyperboréens. Ann. Soc. Ent. France V, 389—399, Pl. X. 1836.

Lenz, H. Grönländische Spinnen. Zool. Ergebn. Drygalski Exped. Bibl. Zool. VIII, 73—76. 1897.

Loew, H. Diptera Americæ septentrionalis indigena. Centuria sexta Berl. Entom. Zeit. IX. 127—186. 1865.

Lundbeck, Will. Entomologiske Undersøgelser i Vest-Grønland 1889 og 1890. Meddel. om Grønl. VII, 107—144, Tvl. V—VII. 1891.

— Notitser om Grønlands entomologiske Fauna. Entom. Meddel. III, 45—52. 1891.

— se Deichmann og Lundbeck.

— Coleoptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1896. 196—219.

— Hymenoptera groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1896. 220—251.

Lundbeck, Will. Diptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1898. 236—314, Tvl. V—VI. 1900. 281—316.

Mc Lachlan, R. Report on the Insecta (including Arachnida) collected by Captain Feilden and Mr. Hart between the Parallels of 78° and 83° North Latitude, during the recent Arctic Expedition. Journ. Linn. Soc. London xiv, 98—122. 1878.

Marlatt. Se Fox.

de Meijere, J. C. H. Die Dipteren der arktischen Inseln. Fauna Arctica V, 13—72. 1910.

Meinert, Fr. Neuroptera, Pseudoneuroptera, Thysanopoda, Mallophaga, Collembola, Suctoria, Siphunculata Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1896. 154—177.

Meldorf, Gustav. Kliniske og parasitologiske Undersøgelser fra Grønland. Meddel. om Grønl. XLVII. 1911.

Mjöberg, Eric. Studien über Mallophagen und Anopluren. Ark. for Zool. VI, 13, 1—296, Tvl. I—V. 1910.

Möschler, H. B. Anarta tenebricosa n. sp. Stett. Ent. Zeitg. XXXVIII, 498—500. 1877.

Nielsen, J. C. The Insects of East-Greenland. Meddel. om Grønl. XXIX, 365—409. 1907.

— A Catalogue of the Insects of North-East Greenland with Descriptions of some Larvæ. Meddel. om Grønl. XLIII, 23—36, Tvl. I. 1910.

Osten-Sacken, C. R. Report on the Diptera brought home by Dr. Bessels from the Arctic Voyage of the "Polaris" in 1872. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 41—43. 1878.

Packard, A. S. Explorations of the Polaris expedition to the North Pole. Amer. Natural. XI, 51—53. 1877 og Ent. Month. Mag. XIII, 228—229. 1877.

Pagenstecher, Arnold. Die arktische Lepidopterenfauna. Fauna Arctica. II, 197—400. 1902.

Poppius, B. Zur Kenntnis der Pterostichen-Untergattung Cryobius Chaud. Acta Soc. Faun. Flor. Fenn. XXVIII, 5, 1—280.

— Die Coleopteren des arktischen Gebietes. Fauna Arctica V, 289—447. 1910.

Reiche, L. Description sommaire de cinq espèces nouvelles d'Insectes provenant de L'expedition aux Mers Arctiques, effectuée en 1856 sous la direction de S. A. I. le prince Napoléon Ann. Soc. Ent. France (3) V. Bull. 8—10. 1857.

Richters, F. Arctische Tardigraden. Fauna Arctica III, ... Tvl.

— Faune des Mousses. Tardigrades. Duc d'Orleans Campagne Arctique de 1907. Bruxelles 1911.

Roman, A. Ichneumoniden aus West-Grönland. Ark. för Zool. X, 22, 1—12. 1916.

Ross, J. C. Appendix to Parry's 3d Voyage. 1826.

Rostrup, Sofie. Grønlandske Phytoptider. Vid. Medd. Naturh. For. København 1900. 241—249, Tvl. II.

Rübsaamen, Ew. H. Grönlaendische Mycetophiliden, Sciariden, Cecidomyiden, Psylliden, Aphiden und Gallen. Zool. Ergebn. Drygalski Exp. Bibl. Zool VIII, 103—118, Pl. V—VI. 1898.

Sahlberg, John. Aleocharider insamlade i Polarregionerna af svenska Expeditionerna 1883 och 1899. Entom. Tidskr. 1901, 167—169.

Schäffer, Caesar. Die arktischen und subarktischen Collembola. Fauna Arctica I, 235—258. 1900.

Schaudinn, F. Die Tardigraden. Fauna Arctica II, 185—196. 1901.

Schiødte, J. C. Om Slægten Micralymma. Naturh. Tidsskr. (2) I, 370—389, Tvl. IV. 1845.

— Udsigt over Grønlands Land-, Ferskvands- og Strandbreds-Arthropoder. Tillæg til H. Rink: Grønland geografisk og statistisk beskrevet II, 50—74. København 1857.

Scoresby, W. Journal of a Voyage to the northern Whale Fishery including researches and discoveries on the eastern coast of West-Greenland. Edinburgh 1823.

Scudder, S. H. Insects. Hymenoptera, Nocturnal Lepidoptera, Coleoptera, Neuroptera and Arachnida. L. Kumlien: Contributions to the natural history of Arctic America made in connection with the Howgate Polar Expedition 1877—1878. Bull. U. S. Nat Mus No. 15, 159—161. 1879.

Sharp, D. On aquatic carnivorous Coleoptera or Dytiscidae. Sci. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) II, 179—1003, Pl. VII—XVIII. 1882.

Simon, Eugène. Arachnides recueillis au Groenland, en 1888, par M. Ch. Rabot. Bull. Soc. Zool. France XIV, 289—291. 188.

Skinner, Henry and Levi W. Mengel. Greenland Lepidoptera. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 1892, 156—159.

Staudinger, O. Beitrag zur Kenntniss der nordischen Anarta Arten. Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 289—298. 1857.

— Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Grønlands. Stett. Ent. Zeitg. XIII, 299—308. 1857.

Strand, Embr. Araneae. Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898—1902. No. 3, 22—30. 1905.

— Die arktischen Araneae, Opiliones und Chernetes. Fauna Arctica IV, 431—478. 1906.

Stæger, C. Beskrivelse af Grønlands Antliater. Naturh. Tidsskr. (2) I, 346—369. 1845.

Sørensen, Will. Arachnida Groenlandica (Acaris exceptis). Vid. Medd. Nat. For. København 1898. 176—236.

Taschenberg, Otto. Die Flöhe. Halle 1880.

Thor, Sig. Lebertia-Studien X. Zool. Anz. XXX, 271—275. 1906.

Thorell, T. Om några Arachnider från Grönland. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 2, 147—166. 1872.

— Notice of the Spiders of the Polaris Expedition. Amer. Natural. XII, 393—395. 1878.

Tullberg, Tycho. Collembola borealia. — Nordiske Collembola. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 5, 23—41. 1876.

Trägårdh, Ivar. Monographie der arktischen Acariden. Fauna Arctica IV, 1—78. 1904.

— Acari. Danmarks-Ekspeditionen til Grønlands Nordøstkyst 1906—1908, Bd. III, No. 14. Meddel. om Grønland XLIII, 417—426. (1912).

Vanhöffen, Ernst. Die Fauna und Flora Grönlands. Grönland-Expedition der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin 1891—1893 unter Leitung v. Erich von Drygalski. II, 1—383. 1897.

Wahlgren, Einar. Aphanipterologische Notizen nebst Beschreibung neuer Arten. Ark. för Zool. I, 181—196, Tvl. VII—IX. 1903.

Wocke. Se v. Homeyer.

Zetterstedt, J. W. Insecta Lapponica. Lipsiæ 1840.

Register.

(For Synonymernes Vedkommende er Sidetallet trykt med Kursiv).

I.

Ordner, Familier, Grupper, Slægter og Underslægter.

Ablabesmyia *592*, *593*.
Acanthia *731*
Acarida 765—789.
Acarus *745*, *766*, *771*, *773*, *774*, *775*, *777*, *778*, *783*, *789*.
Achorutes *740*, 740, *742*.
Aclastus 527.
Acrophaga 626.
Acroptena 638.
Acrotona *493*.
Agabus 489.
Agaue 779.
Agromyza 661.
Agromyzinæ 661—662.
Agrotis 676.
Alloptes 782.
Alysia 548, 556.
Amauronematus 519.
Amblycera 709—711.
Analges 781.
Analginæ 780—782.
Anarta 683, 700.
Ancistrona 709.
Angitia 538.
Anilasta *538*.
Anilastus 537.
Anobiidæ 508—509.
Anobium *508*.
Anomalon 536.
Anoplura 724—728.
Antarctophthirius 728.
Anthobium 500.
Anthomyia *630—647*, 647, *654*.
Anthomyidæ 627—650.
Anthomyza *628—641*, *645*.
Anthrenus 505.
Anura *740*.
Anystis 775.
Apanteles 547.
Apatania 704.
Aphididæ 733—734.
Aphidius 543, 556.
Aphiochaeta 620.
Aphis 733, *734*.
Aphorura 739.
Aphoruridæ 739—740.
Apidæ 553—555.
Apis *553*.
Aplecta *678*.
Arachnida 744—793.
Araeoncus 749.
Aranea *748*, *754*, *756*, 757, *763*, *764*.
Araneæ 745—764.
Areolarii 546—548.
Argiopidæ 748—759.
Argiopinæ 757—759.
Argynnis 672, 700.
Aricia *628—646*.
Arrhenurus 778.
Arthropleona 736—743.
Asaphes *549*, *550*.
Astiphromma 538.
Atheta *492*, 494.
Atractodes 539, 556.
Atropidæ 707.

Atropos 707.
Attagenus 505.

Baëtis 706.
Banchus 542, 556.
Barycnemis *543.*
Bassus *530, 531, 556.*
Bdella 773, *774.*
Belytinæ 552.
Bembidium 485.
Bibionidæ 571—572.
Blatta 708.
Blattidæ 708.
Blattoidea 708.
Blepharoptera 655.
Boletina 566.
Bombus 553, 556.
Bombyx *688.*
Borboridæ 654.
Bostrichus *513.*
Botys *692,* 693.
Brachycampta 568.
Brachycentrum 748.
Brachycera 606—612.
Brachystoma *610.*
Bracon *545.*
Braconidæ 543—549.
Bradycellus 487.
Brenthis *674.*
Bryobia 774.
Buprestidæ 509.
Buprestis *509.*
Butalis 698.
Byrrhidæ 506—508.
Byrrhus 506, *507.*

Callidium *513,* 514.
Calliphora *623, 624,* 625.
Calliphorinæ 623—627.
Calopteryx 706.
Camisia *768, 769.*
Campoplex *538, 539, 556.*
Camptocladius 579.
Campylomyza 597.
Capsidæ 730.
Capsus *730.*
Carabidæ 484—488.
Carabus *484,* 488.
Catabomba *614.*
Cecidomyidæ 597—598.
Cecidophyes 788.
Cerambycidæ 513.
Cerambyx *513, 514, 515.*
Ceratophyllus 667.
Ceratopogon 572.
Chalcididæ 549—552.
Cheimatobia 688.
Chelifer 745.
Cheliferidæ 745.
Chermes *733.*
Chernetes 745.
Chionobas *700.*
Chiromidæ 572—594.
Chironomus 575, *578—590.*
Chlamydatus 730.
Chortophila *640,* 641.
Chrysolampus *550.*
Cicada *731.*
Cidaria 688.
Cimex 731.
Cimicidæ 731.
Cistela *506.*
Cladius *520.*
Cladobius 734.
Cleigastra *650, 653, 654.*
Clinocera 610.
Clubionidæ 760.
Cnephalocotes 749.
Coccidæ 734—735.
Coccinellidæ 515—517.
Coccinella *515,* 516.
Coccus *735.*
Coeliodes *512.*
Coenosia *636, 637.*
Coenosiinæ 638—647.
Coleoptera 484—517.
Colias 670.
Collembola 736—743.
Colpocephalum 710.
Colymbetes 489.
Conithassa *502.*
Copeognatha 707.
Copidognathus *780.*
Cordylura *651, 653, 654.*

Cordylurinæ 650.
Corynephanus *543*.
Corynoneura 574.
Cratichneumon 520.
Cribrellatæ 745—746.
Cryobius 488.
Cryptinæ 523—528.
Cryptophagidæ 503—504.
Cryptophagus 503.
Cryptus 523, *548*, 556.
Ctenophora *605*.
Culex *572*, *576*, 595, *596*, *597*.
Culicidæ 595—596.
Cupido *671*.
Curculio *509—512*.
Curculionidæ 509—512.
Cyclorrhapha 612—664.
Cymatopterus *490*.
Cynomyia 625, *627*.
Cyrtolaelaps 771.
Cyrtoneura *627*.
Cyta 774.

Damaeus 767.
Dasychira 675.
Deltocephalus 731.
Dermaleichus *780—782*.
Dermanyssus *770*.
Dermaptera 708.
Dermestes *501*, 504, *505*, *508*, *513*.
Dermestidæ 504—506.
Diamesa 591.
Dicranomyia 598.
Dictyna 745.
Dictynidæ 745—746.
Dicyclus 551.
Diphascon 793.
Diptera 557—664.
Docophoridæ 715—724.
Docophorus 715.
Dolichopodidæ 611—612.
Dolichopus 611.
Dorthesia *734*.
Drassidæ 746—747.
Drassodes 746.
Drassoides *746*.
Drassus *746*.
Dytiscidæ 488—491.
Dytiscus. *489*.

Echiniscus 790.
Echinomyia *621*.
Echinophthiriidæ 727.
Echinophthirius 727.
Ecribellatæ 746—764.
Egle *645*.
Empeda 600.
Empididæ 606—611.
Empis *606*.
Encyrtinæ 549.
Encyrtus *549*.
Endrosis 699.
Enicmus 501.
Entomobryidæ 736—739.
Epeira *757—758*.
Ephemera *706*.
Ephemerida 706—707.
Ephydra *659*, *660*, *661*.
Ephydridæ 659—664.
Ephydrinæ 659—661.
Epiblemum *764*.
Erigone *750*, 751, *754*, *755*.
Erigonella 749.
Erioptera *599*.
Eristalis 618.
Ernobius *508*.
Erythraeus 776.
Eudorea 692.
Eulaelaps 770.
Eupithecia 691.
Eupterolichus *780*.
Euryproctus *534*.
Eurytoma *549*.
Eusphalerum *500*.
Eutachina 622.
Exechia 569.
Exodonti 548—549.
Exolytus 542.

Fannia 632.
Flexiliventres 543—545.
Forficula 708.
Forficulidæ 708.

Fucellia 647.
Fucelliinæ 647—650.

Gamasus *771.*
Gaurodytes 489.
Gelis 528.
Geometra *688.*
Geometridæ 688—692.
Glaucopteryx *688—690.*
Gnaphosa 747.
Gnoriste 568.
Gnypeta 493.
Gonatium 750.
Gongylidium *750, 755.*
Goniodes 714.
Goniodidæ 714—715.
Goniotaulius *704.*
Gonomyia *600.*
Grammotaulius 703.
Graphomyia 627.
Gyrinidæ 491—492.
Gyrinus 491.

Hadena *678,* 679, 683.
Hæmatopinus *726, 728.*
Hahnia 760.
Halacaridæ 779—780.
Halacarus *780.*
Halesus 703.
Halithea *648.*
Haltica 517.
Harpalus *487.*
Helæodromia *610.*
Helomyza *655, 656.*
Helomyzidæ 655—657.
Helophilus 618.
Hemerobiidæ 702.
Hemerobius 702
Hemiptera 729—735.
Hemiteles 527, *541,* 556.
Hermannia 767, *768.*
Heterocera 675—701.
Heterogaster *729.*
Heteroptera 729—731.
Hilaïra 754.
Histiostoma 783.
Holocremna *537.*
Holocremnus 539.
Homalomyia *632, 633.*
Homalota 492, 493.
Homoporus *530.*
Homoptera 731—735.
Homotropus 530.
Hoplopsyllus 666.
Hormius 545.
Hydrachnidæ 778—779.
Hydrelliinæ 659.
Hydromyzinæ 653—654.
Hydrophoria 639, *639.*
Hydroporus 488.
Hydrotaea 631.
Hygrobates *778.*
Hylemyia *638, 639,* 640.
Hymenoptera 518—556.
Hypamblys 533.
Hypera *511.*
Hyphydrus *488.*
Hypoaspis *700,* 770.
Hyposinga *758.*

Ichneumon 520, *536, 548,* 556.
Ichneumonidæ 520—543.
Ichneumoninæ 520—523.
Insecta 484—743.
Ipidæ 513.
Ischnocera 711—724.
Isocratus 549.
Isotoma 737.
Itoplectis 529.
Ixodes 780.
Ixodidæ 780.

Jassidæ 731—732.

Laelaps *770.*
Lamprotatus 551.
Larentia *690.*
Laria *675.*
Lasiophthicus 614.
Lasiops 629.
Lasiosoma 565.
Lathridiidæ 501—503.
Lathridius *502,* 503.
Lathrobium 495.

Lebertia 778, *778*.
Leia *566*.
Leiosoma 766.
Lepidocyrtus 736.
Lepidoptera 670—701.
Leptyphantes 755.
Leria *655*, *656*.
Lestodeplosis 598.
Libellula *706*.
Limneria *537*, *538*, 539.
Limnobia *598*, *601*.
Limnophilidæ 703—705.
Limnophilus *703*, 703.
Limnophora 633.
Limosina 654.
Linognathus 726.
Linyphia *755*, *756*, 756.
Linyphiinæ 748—757.
Liparidæ 675—676.
Lipeuridæ 712—714.
Lipeurus 712.
Liponyssus 769.
Lipura *739*.
Lucilia *623*, 624.
Lycaena 671.
Lycaenidæ 671—672.
Lycosidæ 760—764.
Lycosa *761*, 761.
Lygaeidæ 729.
Lygaeonematus 520.
Lygaeus *729*.

Macrobiotus 791.
Mallophaga 709—724.
Melanophila 509.
Melanostoma 613.
Melithreptus *617*.
Menopon 709.
Menoponidæ 709—711.
Mesochorus 542.
Mesoleius *533*, 534.
Metaxya *492*.
Meteorus 545.
Metriocnemus 587.
Micralymma 496.
Microgaster *546—548*, *556*.
Microplitis 546.
Microprosopa 653.
Microsaurus *494*.
Microterys 549.
Microtrombidium 776.
Mimaeseoptilus 699.
Minicia 754.
Miscogastrinæ 551—552.
Musca *612*, *617*, *623—625*, *627*, *630*, *632*, *636*, *640*, *641*, *645*, *651*, *652*, *656*, *657*, *664*.
Muscinæ 627—638.
Mycetophila *567*, *569*, *570*, 571.
Mycetophilidæ 565—571.
Myriopoda 743.

Nabidæ 730—731.
Nabis *730*, *731*.
Neanura 740.
Nebria 484.
Nematocera 557—606.
Nematus 518, 556.
Nephus 516.
Neuroptera 702— 705.
Nirmus 719.
Noctua *676—678*, *680*, *681*, *685*.
Noctuidæ 676—688.
Notaspis 766.
Nothrus *767*, 768.
Notioscopus 751.
Notiphila *659*.
Nymphalidæ 672—674.
Nysius 729.

Odonata 706.
Oedothorax 750.
Oeneis 700.
Oligolophus 744.
Omalium *500*.
Ophion 536.
Ophioninæ 536—543.
Ophyra *630*.
Opilio *744*.
Opiliones 744.
Oppia *767*.
Oreonetides 755.
Oribata 765, *767*.
Oribatidæ 765—769.

Ornithobius 713.
Orthezia 734.
Orthocentrus *532*, *533*.
Orthocladius 581.
Orthoptera 706—724.
Orthotaenia *695*.
Otiorrhynchus 509.
Oxyptila 759.

Pachygnathus *779*.
Pachynematus 518.
Pachyneuron 550.
Pachyrrhina 605.
Pantisarthrus *535*.
Papilio *672*, *700*.
Parasitidæ 769—772.
Parasitus 771.
Pardosa *761*, *762*.
Patrobus 486.
Pedicia 603.
Pediculidæ 724—727.
Pediculus *711*, *712*, *714—718*, *722*, 724, *725—727*, *734*.
Pegomyia *630*,640.
Peleteria 621.
Pempelia 693.
Penthaleus 772.
Penthina 695.
Perilitus *556*.
Peteina *622*.
Petina 622.
Pezomachus *528*.
Phaesyle *690*.
Phalaena *676*, *683*, *690*, *691*, *700*.
Phalangiidæ 744.
Phalangium *744*.
Phaonia 628.
Philygria 659.
Phora *620*, 620.
Phorbia *640*, *642—644*, *646*, *647*.
Phoridæ 620—621.
Phormia 623.
Phronia 569.
Phryganea *703*, *704*.
Phthirius 726.
Phycis *693*.
Phygadeuon 525, 556.
Phyllocoptes 786.
Physopus 708.
Physostomum 711.
Phytocoris *730*.
Phytomyza 662.
Phytomyzinæ 662—664.
Phytonomus 511.
Phytoptidæ 785—789.
Phytoptus 785.
Pieridae 670—671.
Pilolebertia 778.
Piophila 657.
Pirata *761*.
Pimpla 528, *529*, 556.
Pimplinæ 528—530.
Pityogenes 513.
Pityophilus *515*.
Planipennia 702.
Platycheirus *612*.
Platychirus 612.
Plectiscus 534.
Plusia 680.
Plutella 698.
Podothrombium 775.
Podura *736*, *737*, *739—742*.
Poduridæ 740—743.
Pogonochaerus 515.
Pogonocherus *515*.
Pogonomyia 630, *630*, *631*.
Polia *678*.
Polymorphi 545—546.
Porizon 543.
Praon 544.
Priomorphus *573*.
Prionocera 605.
Proctotrypidæ 552.
Protocalliphora 624.
Pselaphephila 650.
Pseudalloptes *781*.
Pseudolebertia 778.
Psoroptes 784.
Psychophora *688*, *689*.
Psylla 732.
Psyllidæ 732—733.
Pterocolus *782*.
Pterolichus 780.

Pteromalinæ 549—551.
Pteromalus *550—552*, *556*.
Pteronyssus 781.
Pterophoridæ 699—700.
Pterophorus *699*.
Pterostichus 488.
Ptinidæ 508.
Ptinus 508.
Pulicidæ 665—669.
Pulex *665*, 666, *666*, *668*, *669*.
Pyralidæ 692—694.
Pyralis *695*.

Quedius 494.

Raphirus *495*.
Reduviolus 730.
Rhacodia 694.
Rhagidia 773.
Rhamphomyia 606.
Rhamphomyza *606*.
Rhigognostis *698*.
Rhombognathus 779.
Rhopalocera 670—674.
Rhynchaenus *511*, *512*.
Rhyncholophus *776*, *777*.
Rhypholophus 599.
Rhytidosoma *512*.
Rhytidosomus 512.
Rogas 556.

Salticidæ 764.
Salticus 764.
Sarcophaga *625—627*.
Sarcoptes 783.
Sarcoptidæ 780—785.
Sarcoptinæ 783—785.
Scæva *613—616*.
Scatella 659, *661*.
Scatomyza *647—652*.
Scatomyzidæ 650—654.
Scatophaga *647*, *648*, 651.
Scatophaginæ 651—653.
Scatophila 661.
Scatopse 571.
Schöttella 742.
Sciara 557, *571*.
Sciaridæ 557—565.
Sciophila 565, *566*.
Scoparia 692.
Scymnus 516.
Scutovertex 765.
Sejus *769*.
Sepsidæ 657—659.
Sericoris *695—697*.
Silpha *501*.
Simplocaria 507.
Simulia, *596*, *597*.
Simuliidæ 596—597.
Simulium 596.
Siphonaptera 665—669.
Sminthuridæ 736.
Sminthurus 736.
Smynthurus *736*.
Sommatericola 769.
Sphærophoria 617.
Sphegigaster 550.
Spilogaster *639*.
Staphylinidæ 492—501.
Staphylinus *494*, *495*, *497*, 501.
Stearodea 748.
Stenomacrus 532.
Stilpnus 556.
Stygeropis *605*.
Stylocryptus 525.
Symphypleona 736.
Symplecta 600.
Syndipnus 534.
Syrphidæ 612—620.
Syrphus *612*, *613*, 614

Tabanus *618*.
Tachina 622, *622*.
Tachinidæ 621—627, *623*.
Tachininæ 621—623, *622*.
Tanypus 592, *594*.
Tanytarsus 586.
Tardigrada 790—793.
Tarentula 760.
Tegeocranus *766*.
Tenebrio *486*.
Tenthredinidæ 518—520.
Tenthredo *520*.
Teras *694*, 695.

Termes *707*.
Tetragnatha 757.
Tetragnathinæ 757.
Tetropium 513.
Thanatus 759.
Theracmion *544*.
Therediidæ 747—748.
Theridium 747.
Therion 556.
Thomisidæ 759—760.
Thripidæ 708.
Thrips *708*.
Thysanoptera 708—709.
Tinea *692*, 697 *699*.
Tineidæ 697—699.
Tipula *570*, *571*, *578*, *581*, *601*, *602*, 603, *605*, *664*.
Tipulidæ 598—606.
Tmeticus *754*, 755.
Tomicus 513.
Tortricidæ 694—697.
Trichiocampus 520.
Trichocellus *487*.
Trichocera 601.
Trichodectes 711.
Trichodectidæ 711—712.
Trichonta 568.
Trichoptera 703—705.
Trichopticus 629, *631*.
Trineura *620*.
Trinoton 711.
Trochosa *760*, *761*.
Troctes 707.
Troctidæ 707.
Trombidiidæ 772—777.
Trombidium *775*, *776*, *778*.
Tryphon *534*.
Tryphoninæ 530—535.
Tychea 734.
Typhochraestus 750.
Tyroglyphinæ 782—783.
Tyroglyphus 782.

Vermipsylla 665.
Vermipsyllidæ 665.
Volucella *623*, *625*, *664*.

Walckenaëra *748*, 749.

Xenylla 742.
Xylophasia *679*, *680*.
Xysticus 759.

Zercon 772.
Zygota 552.

II.

Arter og Varieteter.

abdominalis *518*.
aberrata 591.
abjectus 544.
acuminata 509.
acutangulus 504.
aenea (Echinomyia) *621*.
— (Eurytoma) *549*.
— (Peleteria) 621.
affinis (Phytomyza) 663.
— (Piophila) 657.
— (Rhypholophus) 599.
algida *683*.
Almquisti 636.
alni 733.
alpigena 760.
alpina (Apis) *553*.
— (Acrophaga) 626.
— (Cynomyia) *627*.
— (Sarcophaga) *627*.
alpinus 744.
altenaria 692.
altiventris *550*.
ambigua (Melanostoma) *613*.
— (Psylla) 732.
— (Scæva) *613*.
ambiguum *613*.

ambiguus 613.
ambulans (Dermanyssus) *770.*
— (Eulælaps) 770.
— (Hypoaspis) *770.*
— (Lipura) *739.*
— (Podura) *739.*
americana 552.
amissa *685.*
annularis 575.
apicalis 565.
appendiculata *509.*
aprilina 561.
aquatica *740.*
aquaticus 778.
aquilo *671.*
aquilonaris *761.*
arctica (Agromyza) 661.
— (Anthomyia) *634.*
— (Anthomyza) *634.*
— (Apatania) 704.
— (Argynnis) *672.*
— (Bdella) *773.*
— (Boletina) 567.
— (Erigone) 752.
— (Pselaphephila) 650.
— (Tipula) 603.
arcticus (Atractodes) *540.*
— (Chironomus) *588.*
— (Cryptus) 523, 556.
— (Curculio) *510.*
— (Bombus) *553.*
— (Docophorus) 719.
— (Goniotaulius) *704.*
— (Helophilus) *618.*
— (Otiorrhynchus) 510.
— (Thanatus) 759.
— (Theracmion) *544.*
— (Pterostichus) 488.
arcuata *616.*
arcuatus 616.
arenaria *648.*
areolatus 791.
ariciiformis 649.
armata (Anthomyia) *633.*
— (Aphorura) 739.
— (Aricia) *633.*
— (Fannia) 633.
armata (Homolomyia) *633.*
— (Podura) *741.*
armatus 741.
aterrimus (Atractodes) 539.
— (Chironomus) *578, 579, 587.*
atomarius 586.
atra (Campylomyza) 597.
— (Corynoneura) *574.*
— (Tipula) 664.
atratulus 589.
atratus 715.
atriceps 488.
attenuata 557.
audax 756.
auricularia 708.
Aurivillii 520.
avenæ *544.*
azurea 624.

baccarum 775.
Balbi 484.
Balder 700.
balteatus (Bombus) *554, 556.*
— (Staphylinus) *501.*
basalis (Boletina) *566.*
— (Chironomus) 581.
basalticola 695.
Bentleyana 695.
Bergrothi 503.
Besselsi (Isotoma) 739.
— (Tipula) 606.
biciliata 769.
biciliatus *769.*
bicolor (Atractodes) 540.
— (Phygadeuon) *525.*
— (Podothrombium) 775.
— (Stylocryptus) 525.
— (Trombidium) *775*
bicuspis 722.
bidenticulata 738.
biformis 563.
bilineatus *618.*
bimucronatus 781.
bipilis 767.
bipunctata 748.
bisetatus *782*, 782

bispinosa 631.
bistriatus *534.*
blandus *510.*
Boisduvali *673.*
bombicolens 770.
boops 495.
Boothii *670.*
Bore 700.
borealis (Dictyna) *745.*
— (Empis) 606.
— (Eudora) *692.*
— (Helomyza) *655.*
— (Helophilus) 609.
— (Nematus) 509.
— (Nothrus) *768.*
— (Sciara) 564.
boreana *697.*
brachythorax 719.
brassicæ *701.*
brevilingue 496, *497.*
brevipenne *497.*
brevirostris *774.*
brevitibialis 577.
Brullei *690.*
brumata 688.
brunneifrons 639.
brunneopygus 719.
brunnipes 577.
bucculentus 521.
byssinus 578.

cadaverum *789.*
caesar *623.*
caesum *499.*
callidulus 532.
cameratus 720.
cancroides 745.
canis *711.*
canicularis 632.
capitis 724, *725.*
carbonarilla *693.*
carmata *768.*
casei 657, *657.*
caspius *595.*
castaneum 513.
castaneus *513.*
cataphracta 734.
caudata 600.
cavicollis 493.
celebrachys 715.
celedoxus 718.
celeripes 574.
centuriella 692.
chalcographus 513.
chamissonis 488.
chariclea 672.
charadrii 780.
chelicornis 714.
chiton *734.*
chorea 591.
chrysocephala *625.*
ciliata (Anthomyia) *632.*
— (Hydrotæa) 632.
— (Trineura) 620.
cilicrura 644.
cinerea *601.*
cinerella 641.
cingulatus 723.
clandestina 676.
clangulæ *718.*
claripennis 585.
clipeator 527.
cloacaris 664.
clypeator *527.*
coactus 546.
cochleatus 559.
coerulea 623.
cognatus 487.
collaris 535.
communis 716.
concinna *499.*
concinnum *499.*
concinnus 499.
concolor 736.
confervæ 766.
conformis *640.*
congener 489.
consobrina 628.
conspurcatum 710.
contractifrons 634.
cornuta *758.*
corporis *725.*
corvi *715.*

crassinervis 593.
crassipes (Alloptes) 782.
— (Oribata) *767.*
cribrata 661.
crucigera *758.*
culiciformis *706.*
cunctans *571.*
curtipalpe *775.*
curvitarsus 751.
cyaneus 736.
cylindraceus 525.

Dalella 698.
debilipennis 590.
decolor 630.
deflorata 637.
Deichmanni (Astiphromma) 538.
— (Limneria) *538.*
— (Xysticus) 759.
dentipes *631.*
denudata *634.*
deplanatus *530.*
depuncta 700.
derhamellus *554.*
Deutschii *487.*
Dia *700.*
diadema *646.*
diasema 682.
difficilis 586.
difformis 539.
digitifera 783.
discoensis 523.
discoidea *516.*
divinatorium *707.*
divinatorius 707.
divisa 639.
dolabratus 489.
dorsalis (Gyrinus) 491.
— (Microgaster) *546.*
dorsata *635.*
Drewseni (Agrotis) 677.
— (Colymbetes) *490.*
dryadis *615.*
dubius (Curculio) *509.*
— (Macrobiotus) 792.
— (Otiorrhynchus) 509.
dumetorum 757.
dura 759.

effractana 694.
elegans *530.*
elegantulus *737.*
elongata *511.*
elongatus 511.
emarginatus *771.*
Emertoni 756.
Empetri 787.
ephippiata 515.
eremita *492.*
erythrocephala 625.
eucerus *520.*
exareolata 538.
excavatum 499.
exilis 767.
extrema 537.
extremus 579.
extricata *678.*
exulis *680.*

Fabricii (Anthomyia) *642.*
— (Aricia) *642.*
— (Chortophila) 642.
— (Cryptus) 524, 556.
— (Hygrobates) *778.*
— (Lebertia) 778, *778.*
— (Pseudolebertia) *778*
farinæ *783.*
fasciata 622.
fasciatus 506.
fascicularis *515.*
fasciculatus 515.
fascipennis 599.
filicauda 608.
fimetaria 737.
flavipes 561.
flavomaculata *605.*
flavomarginatus 730.
florilega 643.
forcipulata 558.
formicinus *760.*
fossor *486.*
fossulatum *499.*
Freija *700.*

frenata 629.
frenatus *629.*
frigida (Erigone) *754.*
— (Hilaira) 754.
— (Limneria) 537.
frigidana *689.*
frigidaria *688.*
frigidus (Chironomus) *582, 583.*
— (Orthocladius) 582.
— (Tmeticus) *754.*
frontata 638.
fucata 558.
fucicola 772.
fucorum (Acarus) *771.*
— (Fucellia) 647.
— (Scatomyza) *647, 648.*
— (Scatophaga) *647.*
— (Parasitus) 771.
— (Tyroglyphus) 782.
fugax 640.
fulgidus *494.*
fulvicornis *546.*
fulvipenne *495.*
fulvipennis 495.
fulvipes 547.
fumatella 560.
fungi 493.
fungorum 570.
fur 508.
furcifera 763.
fusca (Mycetophila) *570.*
— (Pempelia) 693.
— (Phycis) *693.*
fuscinervis *651.*
fusciformis *716.*
fuscipes (Chironomus) *588.*
— (Metriocnemus) 588.
— (Staphylinus) *501.*
fuscipunctella 697.
fusiformis 716.

gallinæ 668, *669.*
gamma 680.
garei 668.
gelida 773.
gelidata 691.
geniculata *655, 656.*
geniculatus 767.
gibbosa 754.
gibbulus 542.
gigas 709.
glacialis (Hahnia) 760.
— (Hoplopsyllus) 666.
— (Lycosa) 761.
— (Pulex) *666.*
— (Sciara) *562,* 564.
globiceps 665.
globifer 766.
globulus 512.
glomeratus *547.*
goniopleurus *713.*
gonothorax *717.*
gracilipes *777.*
gracilis (Aclastus) 527.
— (Hemiteles) *527.*
— (Rhyncholophus) *777.*
graminicola 580.
graminis *700.*
grandiceps (Colpocephalum) 710.
— (Menopon) 709.
grandis 712.
Grapei 485.
grisea *703.*
griseus 703.
groenlandica (Anilasta) *538.*
— (Apatania) 705.
— (Aphiochæta) 620.
— (Aphorura) *740.*
— (Aranea) 758.
— (Bdella) 774.
— (Boletina) 566.
— (Calliphora) *623.*
— (Catabomba) *614.*
— (Dasychira) 675.
— (Dictyna) *745.*
— (Erigone) 753.
— (Erigonella) 749.
— (Gnoriste) 568.
— (Hadena) *679.*
— (Hypoaspis) 770.
— (Hyposinga) 758.
— (Leptyphantes) 756.
— (Linyphia) *756.*
— (Lipura) 739.

groenlandica (Lycosa) 762.
— (Musca) *623.*
— (Ophyra) *630.*
— (Phora) *620.*
— (Plusia) *681.*
— (Pogonomyia) 630.
— (Sciara) 559.
— (Scutovertex) 766.
— (Tetragnatha) 757.
— (Tychea) 734.
groenlandicana (Penthina) 696.
groenlandicus (Anilastus) 538.
— (Banchus) *543.*
— (Bassus) 530.
— (Bombus) *553.*
— (Corabus) 488.
— (Ceratophyllus) 667.
— (Colymbetes) *490.*
— (Dolichopus) 611.
— (Erythræus) 777.
— (Helophilus) 618.
— (Heterogaster) *729.*
— (Ichneumon) 522.
— (Lasiophthicus) 614.
— (Lygæus) *729.*
— (Nysius) 729.
— (Phyllocoptes) 787.
— (Staphylinus) *494.*
— (Pteromalus) *550.*
— (Tabanus) *618.*
groenlandicum (Pachyneuron) 550.
grylle *718.*
Gyllenhalii 484.
gymnopterorum *789.*

haematopus 772.
haemorrhoidalis (Cordylura) *653.*
— (Microprosopa) 653.
— (Sciara) *559.*
Halii *547.*
Hallii 547.
hamifera 745.
hastata *690.*
hecla 670.
helxines 517.
heteroceros 714.
hiaticulæ *722*, 723.
hiemalis 602.
hilaris 533.
hirsuta 779.
hirta *565.*
hirtula 607.
hirtum 565.
histrio 605.
holocericeus *775.*
holophaeus 720.
Homeyeri *674.*
hominis *783.*
horrida *768.*
horridus 768.
Hufelandi 791.
humanus *724*, *725.*
humeralis *655.*
humicola (Achorutes) *740*, *742.*
— (Podura) *742.*
— (Sciara) 561.
— (Xenylla) 742.
hybridalis *692.*
hyoscyami 640.
hyperborea (Scæva) *613.*
— (Lycosa) 763.
hyperboreus (Achorutes) 741.
— (Bombus) 553, 556.
— (Chironomus) *575*, 575.
— (Patrobus) *486.*
— (Plectiscus) 534.
— (Rhyncholophus) *776.*
— (Syrphus) 612.
hyperboreum (Trombidium) *776.*

icterica 643.
icterodes 718.
immaculata 689.
implicata *678.*
impudica *654.*
incomptus 589.
indecorana *694.*
inflatum 750.
inscripta 655.
insignita *760.*
insolens 749.
insulanus 773.
intermedia *648.*

interpunctata *703.*
interpunctus 549.
interrogationis (Limnophilus) 703.
— (Noctua) *681.*
— (Plusia) 681.
interrupta 569.
interruptus 721.
intrepeditum 747.
iridipennis 560.
irritans (Anthomyia) *632.*
— (Hydrotæa) 632.
— (Pulex) 665, *666.*
islandica (Agrotis) 678.
— (Atheta) 492.
— (Homalota) *492.*
— (Gnaphosa) *747.*
— (Metaxya) 492.
islandicus (Meteorus) 545
— (Mimaeseoptilus) 699.
— (Pterophorus) *699.*

jejunus 713.
junci 586.

Kirbiellus *554.*
Kirbyellus 554.
Klinckowströmi 713.
Kochi 771.
Kolthoffi (Anarta) 687.
— (Itoplectis) 529.
— (Pimpla) *529.*

lacteella 699.
lacteipennis 573.
lactipennis *573.*
lacteus 713.
læviceps 543.
lagopi *714.*
lævigatus *510.*
lanata 651..
lapidicola 750.
lappona 664.
lapponica (Anarta) 685, *686.*
— (Noctua) *685.*
— (Scæva) *616.*
lapponicus *616.*
lapponum 746.
lardarius 504.
lari 717.
lariæ *520, 556.*
larvarum *622.*
laticollis 532.
latirostris 774.
latipennis *557.*
latus 711.
lectularia *730.*
lectularius 731.
Leuwenhoeki 758.
leucocycla 684.
Levinseni (Sommatericola) 769.
— (Tmeticus) 755.
lignorum *499.*
lineata 605.
lineolatus 723.
litorea 652.
littoralis 773.
lividella *730.*
lividellus 730.
longiceps *528.*
longicornis 774.
longipalpis 753.
longirostris 784.
longispinosus 781.
lucens 765.
lucernea *676.*
Lundbeckii (Metriocnemus) 590.
— (Pachyrrhina) 606.
— (Theridium) 747.
— (Tyroglyphus) *782.*
— (Zercon) 772.
lunulata *615.*
lunulatus 615.
luridum *513.*
luridus (Cerambyx) *513.*
— (Pantisarthrus) *535.*
— (Plectiscus) 535.
luteiventris *520.*
luteus 536.

maccana 695.
macrocera *622.*
macronyx 792.
maculata 627.

maculatus 765.
maculipennis 601.
maculipes 663.
maculosa *605.*
Maillardi 680.
manducator 548.
marginalis *489.*
marginata 563.
marginatus *502.*
marinum 497.
marinus (Gyrinus) 491.
— (Staphylinus) *497.*
maritima (Halithea) *648.*
— (Podura) *743.*
— (Xenylla) *742.*
marmorata *680.*
maurorufus *495.*
maurus *509.*
mediator 546.
melanocephalus (Docophorus) 717, *717.*
— (Hydroporus) *488.*
— (Hyphydrus) *488.*
melanogaster 531.
melanopa (Anarta) *685, 701.*
Mengelana 696.
merguli 719.
mesomelinus 494.
metallica *507.*
metallicus 507.
microps *503.*
miniatum *776.*
miniatus 776.
minor (Alloptes) *782.*
— (Helomyza) *655.*
minuta *502.*
minutus (Chironomus) *585.*
— (Dermestes) *501.*
— (Enicmus) 501.
— (Lathridius) *501.*
— (Orthocladius) 585.
moderator *524.*
modesta (Blephoroptera) 655.
— (Dicranomyia) 598.
— (Erigone) 751.
— (Helomyza) *655.*
— (Limnobia) *598.*
moesta *642.*
moestus *489.*
molle 508.
mollis *508.*
monileatus (Banchus) 542.
— (Bracon) *545.*
— (Hormius) 545.
monticola *510.*
monoptera 664.
morio 628.
mortuorum 625.
muscorum 740.
museorum 505.
Myrtilli *683.*

nanata *691.*
nanus *590.*
nebulosus 704.
nervosus 702.
niger *736.*
nigerrima 658.
nigricornis 532.
nigripalpis 653.
nigripes (Culex) 595.
— (Mesochorus) 542.
— (Sciara) 559.
nigrita (Hydroporus) *488.*
— (Rhamphomyia) 606.
— (Rhamphomyza) *606.*
nigritarsus *530.*
nigritella 663.
nitidissimum 711.
nitidiventris *622.*
nivalis (Bombus) *554.*
— (Nebria) *484.*
nodosus *509.*
nodulicornis 603.
Nordenskiöldii *528.*
noricella 698.
notata (Aranea) *756.*
— (Oribata) 765.
— (Scatopse) 571.
— (Tipula) *571.*
notops 779.

obductus 518.
obesa 568.

objectus *544.*
obscurella (Mycetophila) *567.*
— (Phytomyza) 662, *663.*
obscurus *702.*
occulta 678.
ocellatus *715.*
octoguttata 642.
oleracea 517.
oligochaetus *668.*
opacus *491.*
opilio *744.*
orbitulus 671.
ornatus (Bassus) *530.*
— (Homotropus) 530.
— (Macrobiotus) 792.
orobinus *512.*
orotypus 702.
ovalis *770.*

Palaeno *700.*
pallidiventris (Nematus) *518.*
— (Sciara) 562.
palpalis *542.*
palustris *737.*
papillifer 792.
Parii *605.*
parilis 682.
Parrii 605.
parva (Aricia) 645.
— (Egle) *645.*
— (Chortophila) *645.*
— (Trichocera) *602.*
parvus (Camptocladius) 579.
— (Chironomus) *579.*
— (Phyllocoptes) 787.
patagiata *757.*
pauxilla *635.*
pavidus *582.*
pedicularia *501.*
pedicularis *787.*
pellio 505.
peltifer 768.
peltifera *768.*
penessa 751.
pennicornis 664.
pennitarsis *612.*
permutata 562.
petiolatus *550.*
petrense 747.
phaeopi 721.
phalangioides 777.
phalangoides *777.*
phocae 727.
phytoptoides 786.
picipes (Aphidius) 543.
— (Byrrhus) *507.*
— (Chironomus) 588.
picta *617.*
picticollis *679.*
pictipennis (Ablabesmyia) 592.
— (Fucellia) 650.
— (Tanypus) *592.*
pilicornis 551.
pilifer 726.
piliferus *726.*
pilosa *657, 658.*
pilosula *565.*
pilosus 618.
pipiens *595.*
piraticus 761.
plectiscinus 527.
plumbea (Anthomyza) *628.*
— (Aricia) *628.*
— (Podura) *737.*
plumipes 612.
polaria *690.*
polaris (Argynnis) 673.
— (Chironomus) *575.*
polata 690.
populea 734.
populeus *734.*
populneus *734.*
porcatus *502.*
porosa 778.
posticalis 594.
praecox *495.*
praetiosa 774.
pratorum *553.*
prolixa *678.*
proteus *544.*
provocans 755.
psychrophila 752.
pubescens 536.

pubis 726.
pubitarsis 583.
puffini 781.
pulchripennis 592.
pulicans *572.*
pulicaria 563.
pulicarius 730.
pulsatoria 707.
pulsatorium *707.*
pumilio 580.
punctata (Mycetophila) 571.
— (Scatopse) *572.*
punctipennis (Aphis) 733.
— (Symplecta) 600.
pusilla (Anthomyia) *641.*
— (Podura) *736.*
pustulosus 716.
putris *657.*
putus 780.
pygmæa *657.*
pygmæus 749.

quadrangula 676.
quadrata *758.*
quadrioculata 738.
quadrulatus 720.
quinquenotata *515.*

radiatus 703.
radicum 645.
ranunculi 635.
rava *676.*
Reaumuri 758.
Recamieri 793.
Redtenbacheri 517.
regelationis 601.
remorata *641.*
reptans 576, *577.*
reticulata 767.
Rhodiolæ 786.
rhombica 703, *704.*
Richardsoni 683.
riparius 576.
rivosa *603.*
roralis 664.
Rossii *675.*
ruderalis 749.
rudis 785.
rufa *571.*
ruficeps *644.*
rufipes *754.*
rustica 569.

Sabini 688.
saccata *763.*
salicicola *732.*
Saxifragæ 786.
scabiei 783.
scatophagina *646.*
scenica *764.*
scenicum *764.*
scenicus 764.
Schönherri *685.*
Schulziana 695.
sciarina 567.
scobina *512.*
scoticum 793.
scripta 617.
scutellatus 573.
scybalaria *651.*
segnis 630.
selinella *698.*
semicincta *571.*
semisignatus *715.*
semitectus 769.
senilella 698.
senilis *698.*
senillela *698.*
seninella *698.*
septentrionalis (Hemiteles) *527.*
— (Sciara) 564.
septentrionana 696.
septentrionis 486.
sericans 727.
sericea *596.*
sericeus *727.*
serrata (Blepharoptera) 656.
— (Helomyza) *655.*
— (Musca) *656.*
serva *628.*
setosus *727.*
simile 748.
similis *748.*
siro 783, *783.*

sodalis 528.
solidus 526.
Sommeri 679.
sorbi 500.
sordidellus (Ceratopogon) 572.
— (Chironomus) *584.*
— (Orthocladius) 584.
spetsbergensis 750.
sphaerica 767.
spinipediformis 771.
spinipes *632.*
spitsbergensis 791.
sponsor *524.*
squalida 651.
squalidus 712.
Stægeri 575.
stagnalis (Clinocera) 610.
— (Ephydra) *659.*
— (Heleodromia) *610.*
— (Scatella) 659.
stercoraria (Musca) *652.*
— (Tipula) *581.*
stercorarius 581.
stoica *506.*
striata *571.*
strigata *617.*
strigatus *617.*
strigis *715.*
striolata *640.*
stylata 622.
subaequale 710.
subcingulatus 721.
subfuscinervis 629.
subpunctulatus *704.*
subteres *534.*
sucidum 776.
sucidus *776.*
suillus 790.
suspensus *550.*

tarsata *615.*
tarsatus 615.
temporalis *494.*
tenax 706.
tenebricosa 686.
tenebricosus 541.
tenuis 587.
terebrator 528.
tetanothrix 788.
Thomsonii *490.*
tibialis (Dolichopus) 611.
— (Helomyza) *656.*
— (Leria) *656.*
— (Tanypus) 593.
topiaria *614.*
topiarius *614.*
torvalis 693.
torvus 614.
transfuga 533.
transversoguttata 515.
triangula 636.
triangularis 772.
triangulatus 722.
triangulifera 635.
trichechi 728.
tridentata 557.
trifasciata *515.*
trigonifera 633.
tringæ 716.
tristata *691.*
tristicula *646.*
trivialis *571.*
trivittata 566.
troglodytes 746.
truncatus 714.
truncorum *603.*
Tullia *700.*
turbatrix 755.
turpis *576.*

U-aureum *681.*
uncana *701.*
unicolor (Brachycampta) 568.
— (Mycetophila) *571.*
unidentatus 776.
uniunguiculatus 742.
ursinus 587.

vaginata *755.*
vaginatum *755.*
vaginatus 755.
validicornis *557.*
validus 503.
variabile 514.

variabilis (Cerambyx) *514.*
— (Chironomus) 583.
— (Sciara) *562.*
velatus 766.
velutinus 579.
ventralis *518, 519, 556.*
vernus *586.*
vertex 776.
vestalis *541.*
vestimenti *725.*
viaticus 740.
vicina *629.*
vidua *685.*
viminàlis 520.
violaceum 514.
violaceus 514.
virgo 706.
viridis 737.
vittata *597.*
vittatum 597.
vittipennis 659.
vivax 664.
vomitoria (Musca) *625.*
— (Volucella) *625.*
vulgaris 549.
vulgatissima *708.*
vulgatissimus 708.
vulpes *665.*

Waltlii *591.*
Wendti 790.
Westermanni (Agrotis) 677.
— (Brachystoma) *610.*
— (Noctua) *677.*
Whymperi 752.

Zetterstedtii (Anarta) 687.
— (Phytomyza) *664.*
zonarius 722.
zonulus *576.*

INDHOLD.

Pag.

Indledning 483

Insekter 484

- Coleoptera 484
- Hymenoptera 518
- Diptera 557
- Siphonaptera 665
- Lepidoptera 670
- Neuroptera 702
  - Plannipennia 702
  - Trichoptera 703
- Orthoptera 706
  - Odonata 706
  - Ephemerida 706
  - Copeognatha 707
  - Dermaptera 708
  - Blattoidea 708
  - Thysanoptera 708
  - Mellophaga 709
- Anoplura 724
- Hemiptera 729
- Collembola 736

Myriopoda 743

Arachnida 744

- Opiliones 744
- Chernetes 745
- Araneae 745
- Acarida 765
- Tardigrada 790

Bemærkninger om Udviklingen af vort Kendskab til Grønlands Landarthropoder 794

Literaturfortegnelse 798

Register 803

Indhold 823

FORTEGNELSE

over de af

KOMMISSIONEN FOR

LEDELSEN AF DE GEOLOGISKE OG GEOGRAFISKE

UNDERSØGELSER I GRØNLAND

udgivne

MEDDELELSER OM GRØNLAND

udkommer som Regel 1 Gang aarlig og faas

portofrit tilsendt ved Henvendelse til Hovedkommissionæren

C. A. Reitzels Boghandel,
Løvstræde 7,
København K.

3 2044 118 635